

Brugervejledning

UD22B

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES	8	Ophavsret
	9	Rengøring
	9	Opbevaring
	10	Sikkerhedsforanstaltninger
	10	Symboler
	11	Elektricitet og sikkerhed
	12	Installation
	14	Betjening
FORBEREDELSE	18	Kontrol af indholdet
	18	Fjernelse af emballagen
	19	Kontrol med komponenterne
	21	Dele
	21	Ekstern sensor
	23	Bagside
	25	Fjernbetjening
	27	Styring af flere skærmprodukter via et eksternt sensorsæt
	28	Inden installation af produktet (installationsvejledning)
	28	Ventilation
	30	Mål
	31	RS232C
	31	Kabeltilslutning
	34	Tilslutning
	36	Kontrolkoder
TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED	45	Inden tilslutning
	45	Kontroller inden tilslutning
	46	Tilslutning og brug af en pc
	46	Tilslutning til en pc
	48	Ændring af opløsningen
	51	Tilslutning af en ekstern skærm

Indholdsfortegnelse

	52	Tilslutning til en videoenhed
	52	Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel
	53	Tilslutning ved hjælp af et HDMI-kabel
	53	Tilslutning til et lydsystem
	54	Tilslutning af netværksmodulet (sælges separat)
	54	MagicInfo
	55	Skift af indgangskilden
	55	Source List
BRUG AF MDC	56	Konfiguration af indstillinger for Multi Control
	56	ID Setup
	56	ID Input
	56	MDC Connection
	56	Network Setting
	57	Installation/afinstallation af MDC-program
	57	Installation
	57	Afinstallation
	58	Hvad er MDC?
	58	Tilslutning til MDC
	60	Tilslutningsstyring
	61	Auto Set ID
	62	Kloning
	63	Kommandoen Forsøg igen
	64	Kom i gang med MDC
	66	Opbygning af hovedskærm
	67	Menuer
	68	Skærmjustering
	72	Lydjustering
	73	Systemkonfiguration
	81	Funktionsindstillinger
	83	Andre funktioner
	88	Problemløsningsvejledning

Indholdsfortegnelse

SKÆRMJUSTERING	90	Source List
	91	Edit Name
	92	Source AutoSwitch Settings
SKÆRMJUSTERING	93	Mode
	93	Hvis indgangskilden er DVI eller DP
	93	Hvis inputkilden er HDMI
	94	Custom
	94	Contrast
	94	Brightness
	94	Sharpness
	94	Gamma
	95	Color
	95	Tint
	96	Color Tone
	96	Hvis indgangskilden er DVI eller DisplayPort
	96	Hvis inputkilden er HDMI
	97	Color Control
	97	Color Temp.
	98	Size
	98	Hvis indgangskilden er DVI eller DisplayPort
	99	Hvis inputkilden er HDMI
	99	Tilgængelige billedstørrelser efter indgangskilde.
	100	Digital NR
	100	HDMI Black Level
	100	Film Mode
	100	Dynamic Contrast
	101	Lamp Control
	101	Picture Reset
LYDJUSTERING	102	Mode

Indholdsfortegnelse

	103	Custom
	103	Bass
	103	Treble
	103	Balance
	104	Auto Volume
	104	SRS TS XT
	104	Sound Reset
INDSTILLING	105	Language
	105	Time
	105	Clock Set
	106	Sleep Timer
	107	Timer1 / Timer2 / Timer3
	108	Holiday Management
	108	Menu Transparency
	109	Safety Lock
	109	Skift PIN
	109	Lås
	110	Energy Saving
	110	Video Wall
	110	Video Wall
	111	Format
	111	Horisontal
	112	Vertikal
	112	Screen Position
	113	Safety Screen
	113	Pixel Shift
	114	Timer
	115	Bar
	115	Eraser
	115	Pixel
	116	Side Gray
	116	Resolution Select

Indholdsfortegnelse

	117	Power On Adjustment
	117	OSD Rotation
	118	Advanced Settings
	118	Fan & Temperature
	120	Auto Power
	120	Button Lock
	120	User Auto Color
	121	Standby Control
	122	Lamp Schedule
	122	OSD Display
	123	Software Upgrade
	124	Setup Reset
	124	Reset All
PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING	125	Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter
	125	Afprøvning af produktet
	125	Kontrol af opløsning og frekvens
	126	Kontroller følgende.
	128	Spørgsmål og svar
SPECIFIKATIONER	130	Generelt
	131	Strømsparer
	132	Forudindstillede timertilstande
APPENDIKS	134	Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN
	139	Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)
	139	Produktet er ikke defekt.
	139	En produktskade, som kunden har forårsaget.
	139	Andet

Indholdsfortegnelse

141	Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder
141	Bedste billedkvalitet
142	Beskyttelse mod efterbilleder
144	Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)
145	Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt
146	Terminologi

STIKORDSREGISTER

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

SAMSUNG- og SyncMaster-logoerne er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics.

Microsoft, Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
 - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
 - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.



TruSurround XT, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

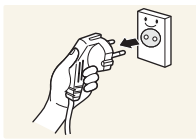
Rengøring

Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



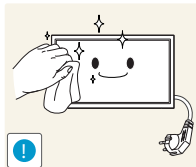
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



1. Sluk produktet og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra produktet.



Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



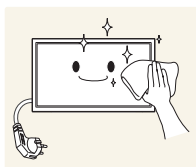
3. Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.



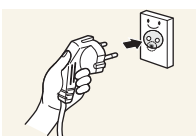
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.



- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre produktet udvendigt.



5. Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.
6. Tænd produktet og computeren.

Opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.



Kontakt servicecenteret, hvis produktet skal rengøres indvendigt (der opkræves servicegebyr).

Inden produktet anvendes

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES
Forsigtig! DÆKSLET MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. (OG BAGSIDEN)
DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES.
AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.

	Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni. Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt.
	Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation.

Symboler

 Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
 Forsigtig!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Inden produktet anvendes

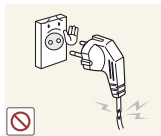
Elektricitet og sikkerhed



Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

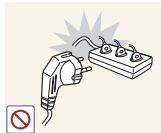


Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



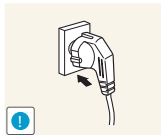
Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.



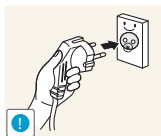
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



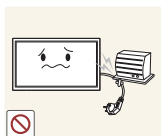
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

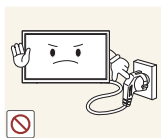


Rengør evt. støv omkring stikbenene på strømstikket og stikkontakten med en tør klud.

- Der kan opstå brand.

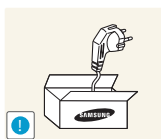
Inden produktet anvendes

Forsigtig!



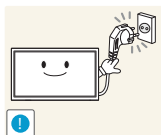
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



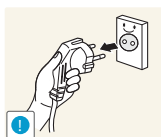
Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Strømledningen skal frakobles for at afbryde strømmen til produktet, når der opstår et problem.
- Bemærk, at produktet ikke slukkes fuldstændigt, når du trykker på strømknapen på fjernbetjeningen.

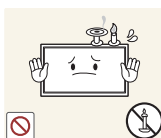


Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

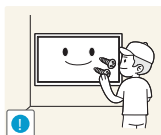
Installation

Advarsel!



Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand.



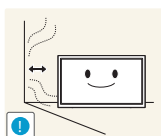
Få en tekniker til at montere vægbeslaget.

- Montering ved en ikke-kvalificeret person kan medføre personskader.
- Brug kun godkendte kabinetter.



Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



Monter produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.

Inden produktet anvendes



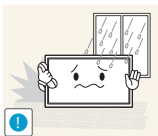
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.



Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.



Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

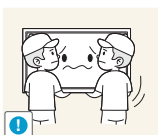
- Produktet kan falde ned og beskadige børn.
- Da forpartiet er tungt, skal produktet monteres på en flad og stabil overflade.



Madolie, f.eks. sojaoilie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

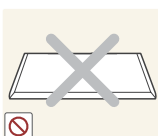


Forsigtig!



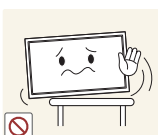
Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

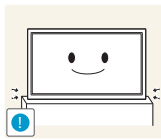
- Skærmen kan blive beskadiget.



Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.

Inden produktet anvendes



Sæt produktet forsigtigt ned

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

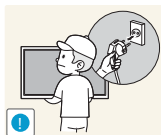
Betjening

Advarsel!



Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.
- Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.



Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Børn kan komme alvorligt til skade.



Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

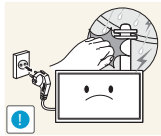
- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.



Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

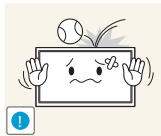
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



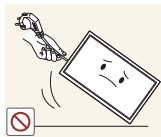
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



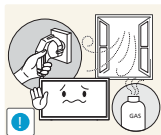
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



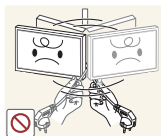
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



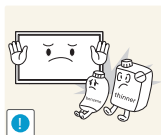
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømskikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



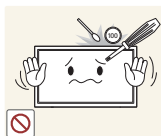
Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



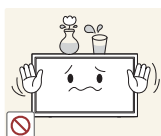
Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



Du må ikke indsætte metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller genstande, der kan brænde nemt (papir, tændstikker osv.), i produktet (via ventilationsåbningen eller ind-/udgangsporte osv.).

- Sørg for at slukke produktet, og tag strømskikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

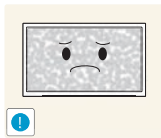


Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

- Sørg for at slukke produktet, og tag strømskikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

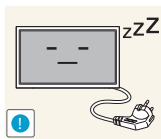
Inden produktet anvendes

Forsigtig!



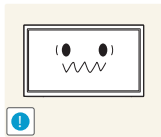
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Aktivér strømsparetilstanden eller en pauseskærm med bevægeligt billede, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid.



Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømaffledning.



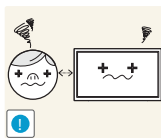
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personskade.

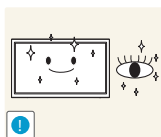


Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

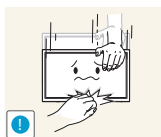


Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.

Inden produktet anvendes



Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personskader.



Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



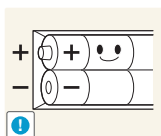
Skrup ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



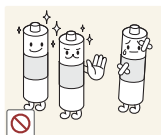
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



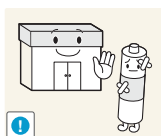
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Brug kun de anførte standardiserede batterier, og brug ikke et nyt batteri og et brugt batteri samtidig.

- Ellers kan batterierne blive beskadiget eller forårsage brand, personskade eller skade som følge af, at den indre væske lækker.



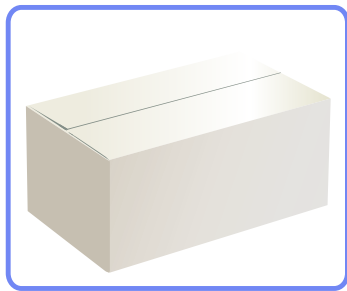
Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

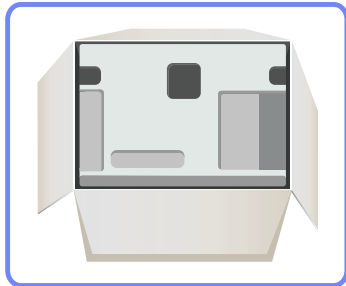
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

- 1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.



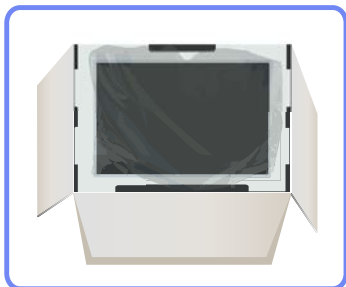
- 2 Tag flamingoen af produktet.



- 3 Kontrollér produktet, og fjern flamingoen og plasticposen.



- Det faktiske produkt kan se anderledes ud end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.



- 4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne



- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler nogle komponenter.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

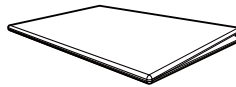
Komponenter



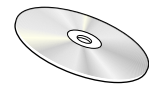
Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.



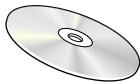
Hurtig opsætningsvejledning



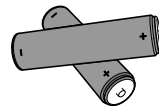
Garantibevis
(ikke til rådighed visse steder)



Brugervejledning



"MagicInfo Lite" Cd



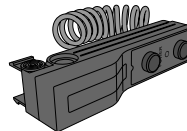
Batterier
(ikke til rådighed visse steder)



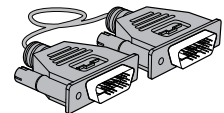
Fjernbetjening



Strømkabel



Eksternt sensorsæt

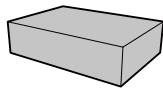


DVI-kabel

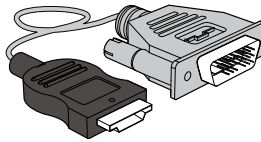
Elementer der sælges separat



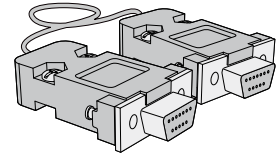
Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



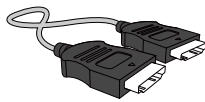
Vægbeslag



HDMI-DVI-kabel



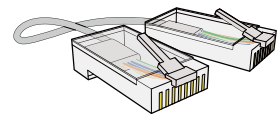
Serielt RS232C-kabel



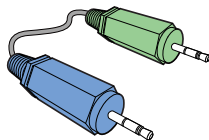
HDMI-kabel



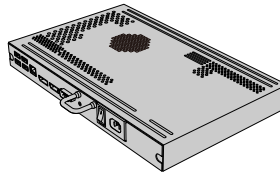
DP-kabel



LAN-kabel



Stereokabel



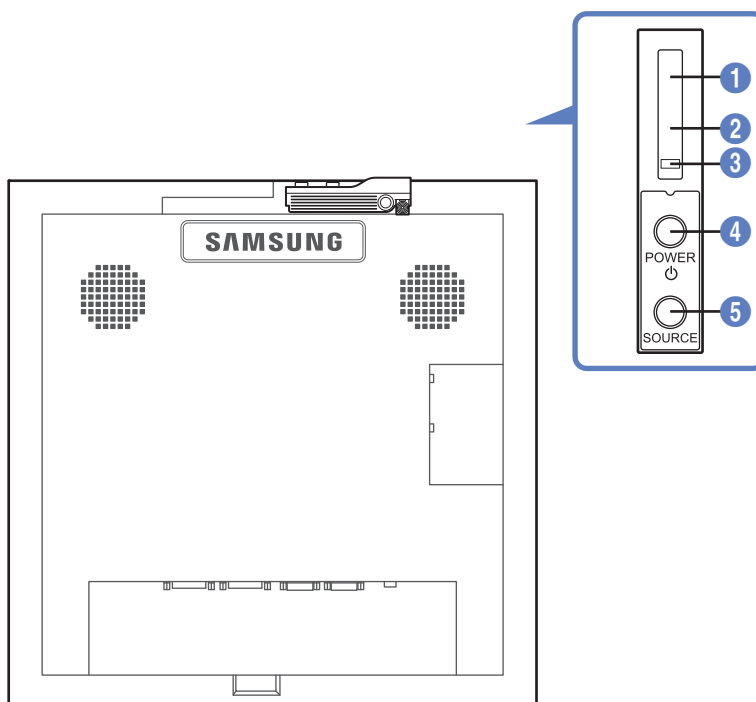
Netværksboks

1.2 Dele

1.2.1 Ekstern sensor

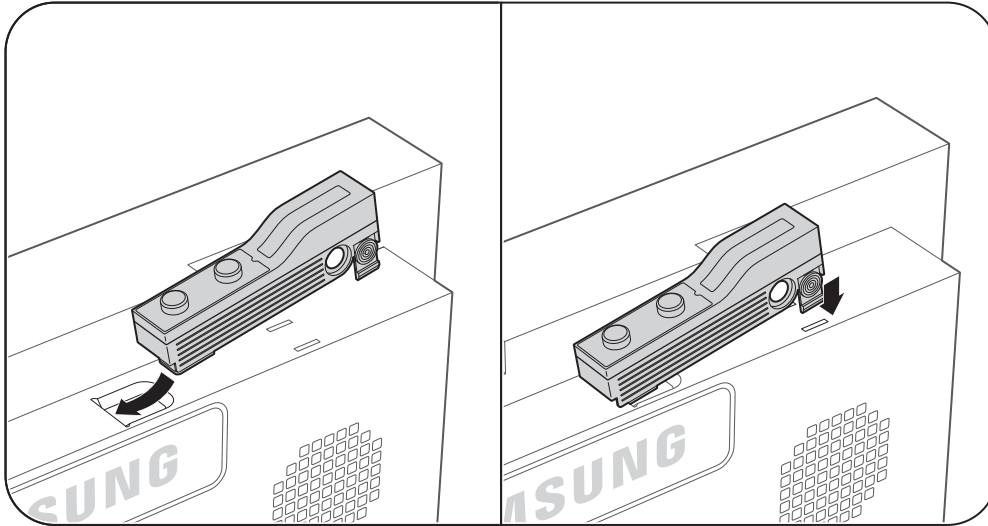


- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Hold området mellem fjernbetjeningssensoren og fjernbetjeningen fri for forhindringer.



	Sensor	Beskrivelse
1	Fjernbetjeningssensor	Ret fjernbetjeningen mod dette punkt på LCD-skærmen. Hold området mellem fjernbetjeningssensoren og fjernbetjeningen fri for forhindringer.
2	Lysstyrkesensor	Detekterer automatisk intensiteten af lyset omkring en valgt skærm og justerer skærmens lysstyrke.
3	Strømindikator	Slukker i tændt tilstand og blinker grønt i strømsparetilstand.
4	[POWER]	Brug denne knap til at tænde og slukke skærmen.
5	[SOURCE]	Skifter fra PC-tilstand til Video-tilstand. Vælger den indgangskilde, som en ekstern enhed er tilsluttet til.

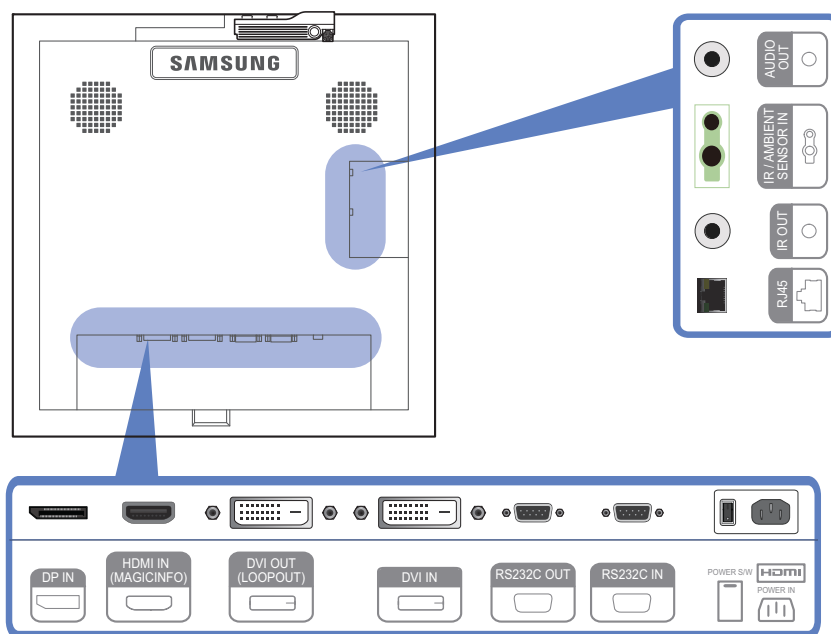
Installation af den eksterne sensor



1.2.2 Bagside

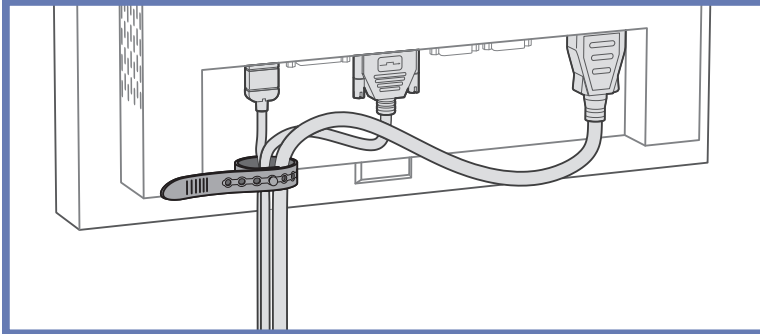


Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
[DP IN]	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
[HDMI IN (MAGICINFO)]	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel. - For at bruge MagicInfo skal MagicInfo-outputtet fra den netværksboks, som Samsung har angivet, være sluttet til [HDMI IN (MAGICINFO)]-porten på produktet. - For flere informationer om hvordan du køber og installerer en netværksboks: Kontakt Samsung Electronics.
[DVI OUT (LOOPOUT)]	Tilsluttes til et andet produkt med et DVI-kabel.
[DVI IN]	Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel.
[RS232C OUT] [RS232C IN]	Sluttes til RS232C eller MDC via et serielt RS232C-kabel (krydstypen)
[RJ45]	Sluttes til RS232C eller MDC via et RJ45-kabel
[IR OUT]	Overfører indgangssignaler fra en ekstern sensor til en anden skærm via IR OUT
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Sluttes til en ekstern sensor
[AUDIO OUT]	Sluttes til en kildeenheds lyd.

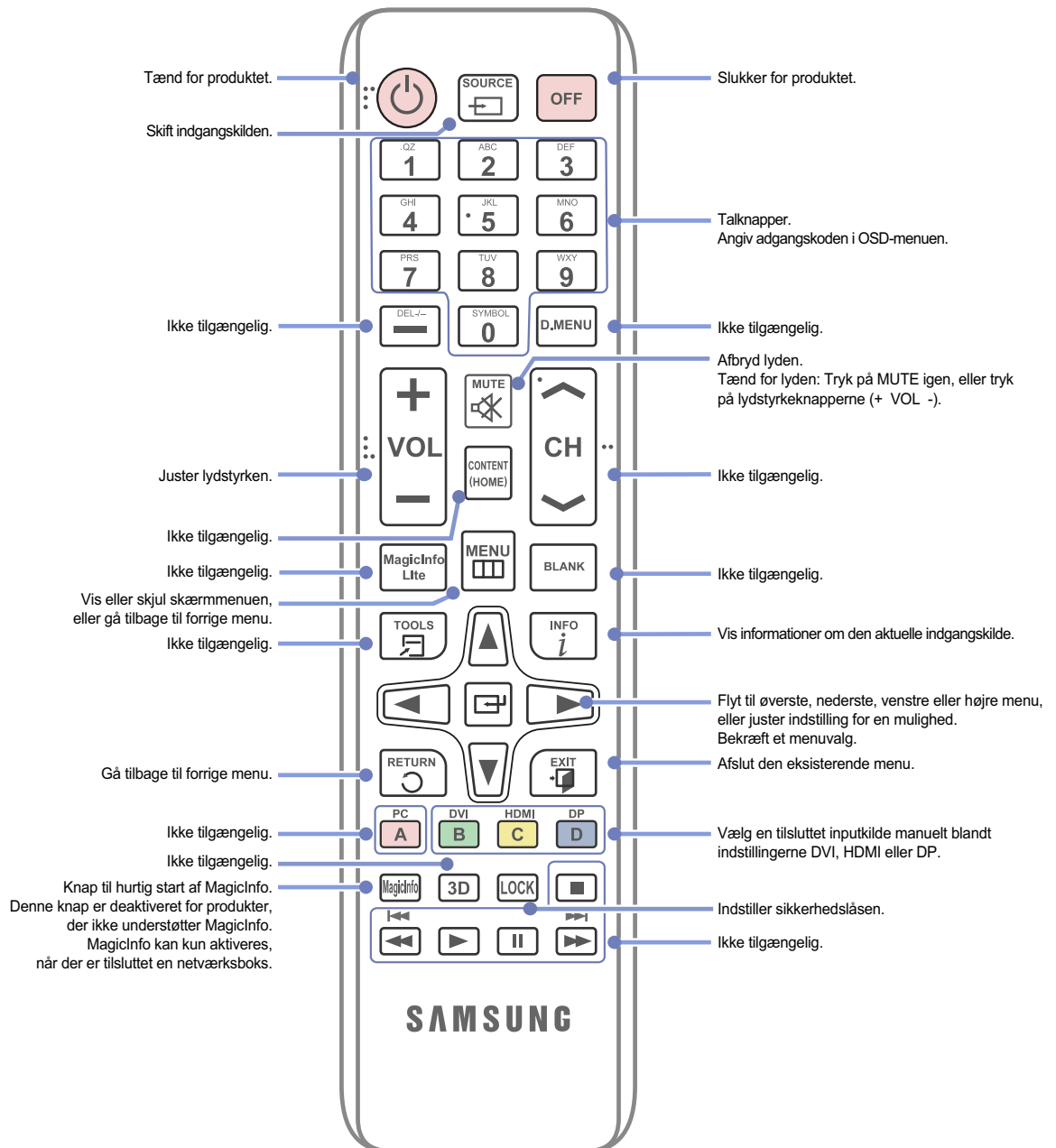
Montering af kabelholdersokkel



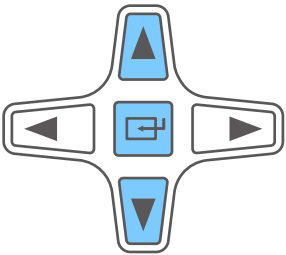
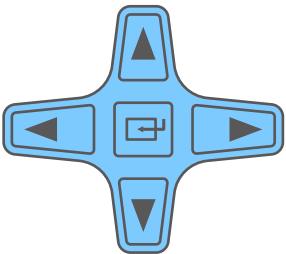
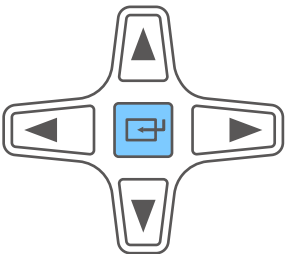
1.2.3 Fjernbetjening



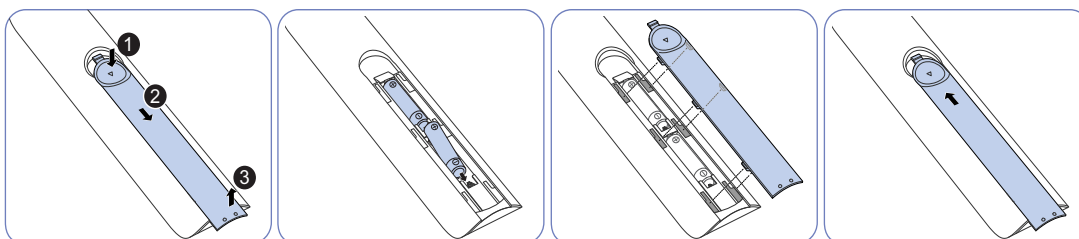
- Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.
- Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.



Justering af skærmmenuen med fjernbetjeningen

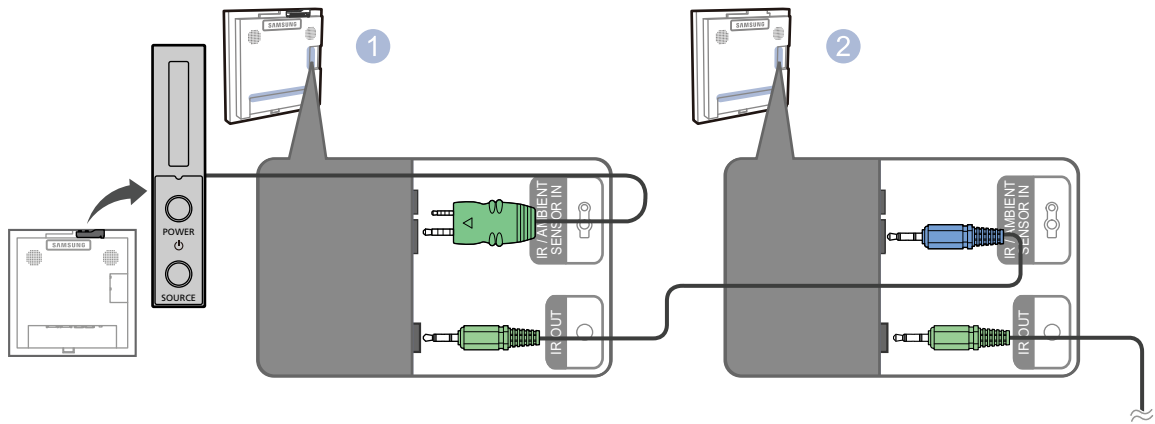
	1. Åbn skærmmenuen.
	2. Vælg blandt Input , Picture , Sound , Setup eller Multi Control på den viste skærmmenu.
	3. Skift indstillinger efter ønske.
	4. Færdiggør indstilling.
	5. Luk skærmmenuen.

Sådan anbringes batterier i fjernbetjeningen



- Hold batterier uden for børns rækkevidde, og genbrug batterierne.
- Brug ikke et nyt og et brugt batteri sammen. Udskift begge batterier på samme tid.
- Fjern batterierne, når fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid.

1.2.4 Styring af flere skærmprodukter via et eksternt sensorsæt



- Tilslut porten [IR OUT] på produktet til porten [IR / AMBIENT SENSOR IN] på det andet skærmprodukt ved hjælp af det særlige serielle RS232C-kabel.
- En kommando, der sendes fra fjernbetjeningen, der er rettet mod produkt 1 (som det eksterne sensorsæt er sluttet til), modtages af både skærmprodukt 1 og 2.



Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

1.3 Inden installation af produktet (installationsvejledning)

! For at undgå personskade skal denne anordning fastgøres sikkert til gulvet/væggen i henhold til installationsvejledningen.

- Sørg for, at vægbeslaget monteres af en autoriseret montør.
- Ellers kan det falde ned og medføre personskade.
- Sørg for at installere det angivne vægbeslag.

1.3.1 Ventilation

Ved lodret vægmontering

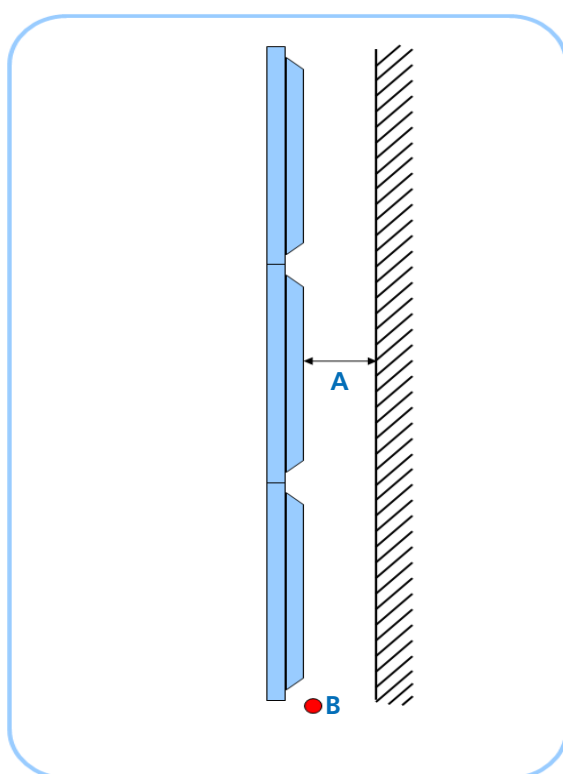


Figure 1.1 Set fra siden

A Afstand fra væggen (anbefalet)

B Målepunkt for omgivende temperatur

- Det anbefales kraftigt, at den omgivende temperatur er under 30 °C ved installation af videovæg.
- De øvre enheder bliver udsat for en betragtelig mængde varme.
 - Den interne temperatur i den øverste enhed er 5 ~ 10 °C højere end den nederste enhed.
(Også selvom afstanden fra væggen er tilstrækkelig).

(Enhed: mm)

Konfiguration	1 x 1	2 x 2	3 x 3	4 x 4	5 x 5
A	40	80	120	160	200

! Ved mere end 6 rækker kræves der et ekstra airconditioningsystem.

2. Vejledning til integreret/forsænket montering



- En omgivende temperatur på under 30 °C anbefales også ved integreret videovæg.
- Afstanden fra bagvæggen er den samme som ved lodret vægmontering.

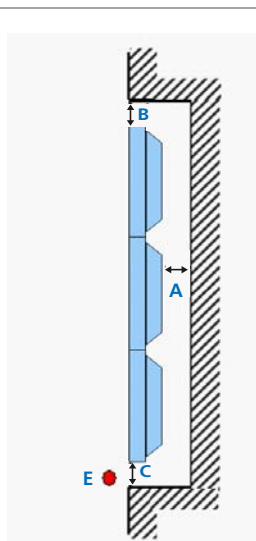


Figure 1.2 Set fra siden

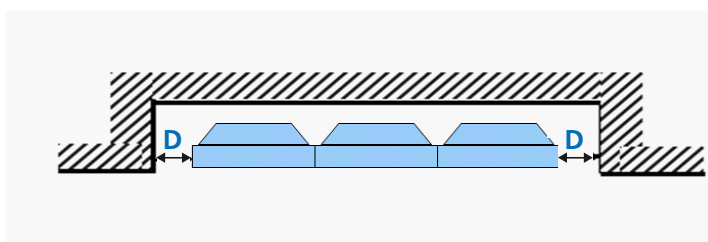


Figure 1.3 Plan

- A Samme som lodret montering
- B = C = D: Identisk afstand
- C B = C = D: Identisk afstand
- D B = C = D: Identisk afstand
- E Målepunkt for omgivende temperatur

Anbefalede afstande

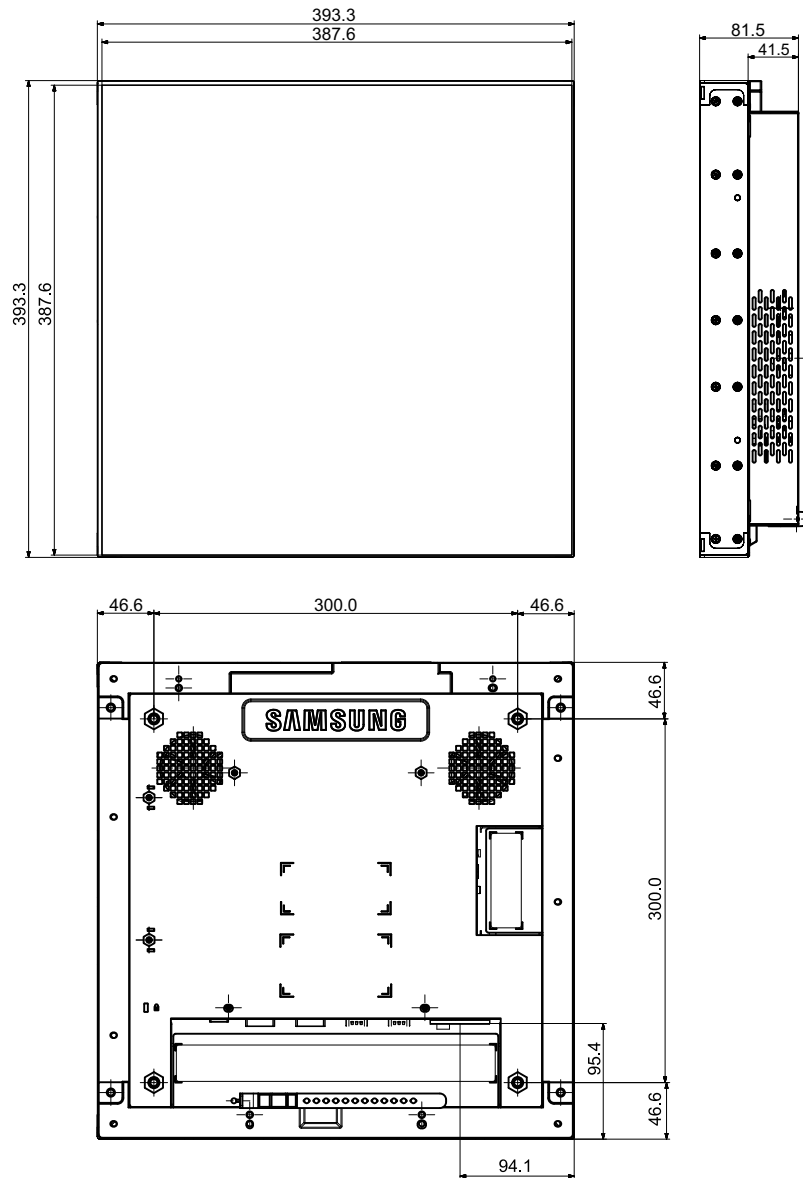
(Enhed: mm)

Konfiguration	1 x 1	2 x 2	3 x 3	4 x 4	5 x 5
A	40	80	120	160	200
B (= C = D)	50	100	150	200	250



Der kræves ekstra blæsere, hvis sideåbningerne (B, C, D) skal mindskes af æstetiske årsager.

1.3.2 Mål



Ikke alle tegninger har det korrekte målestoksforhold. Nogle mål kan ændres uden forudgående varsel. Kontroller målene, før du monterer produktet. Der tages forbehold for typografiske fejl og trykfejl.

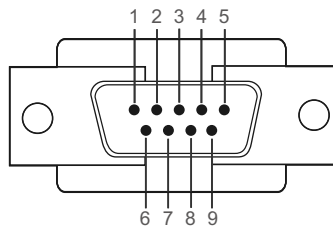
1.4 RS232C

1.4.1 Kabeltilslutning

RS232C-kabel

Grænseflade	RS232C (9 bens)
Ben	TxD (nr. 2), RxD (nr. 3), GND (nr. 5)
Bithastighed	9600 bps
Databit	8 bit
Paritet	Ingen
Stopbit	1 bit
Flow-kontrol	Ingen
Maks. længde	15m (kun skærmet type)

- Benlayout

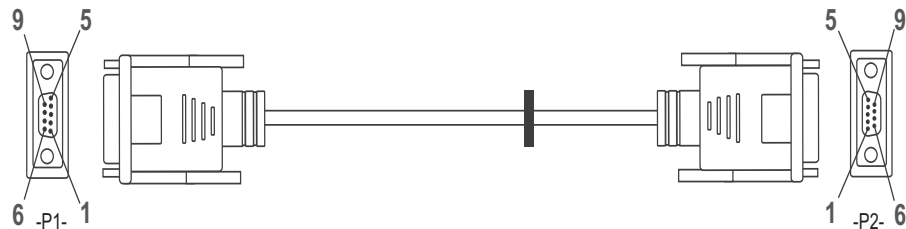


Ben	Signal
1	Detekter bærebølge
2	Modtagede data
3	Afsendte data
4	Klargør dataterminal
5	Signaljord
6	Klargør datasæt
7	Send anmodning
8	Parat til at sende
9	Ringeindikator

- RS232C-kabel

Stik: 9-bens D-Sub

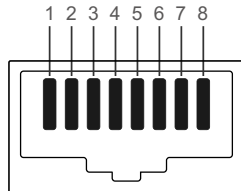
Kabel: Krydset kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Hun	Rx	2	----->	3	Tx	Hun
	Tx	3	<-----	2	Rx	
	Gnd	5	-----	5	Gnd	

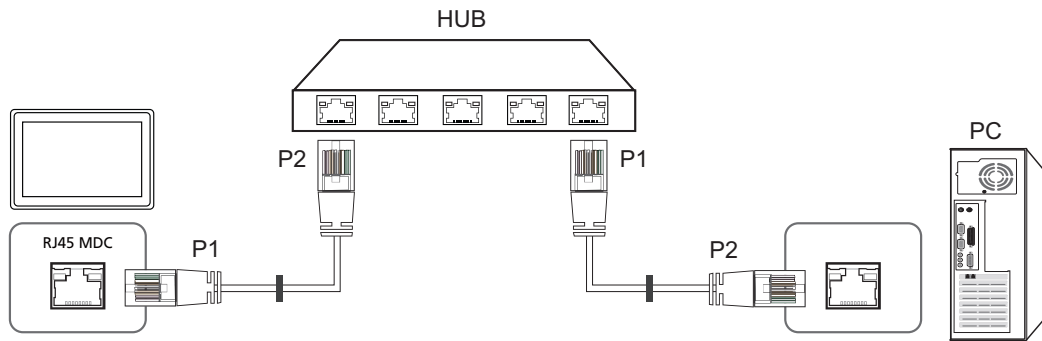
LAN-kabel

- Benlayout



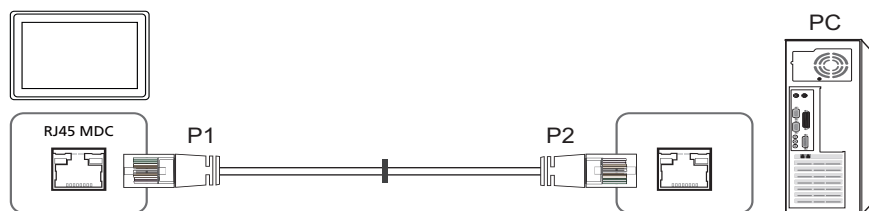
Ben nr.	Standardfarve	Signal
1	Hvid og orange	TX+
2	Orange	TX-
3	Hvid og grøn	RX+
4	Blå	NC
5	Hvid og blå	NC
6	Grøn	RX-
7	Hvid og brun	NC
8	Brun	NC

- Stik: RJ45
<Direkte LAN-kabel>



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

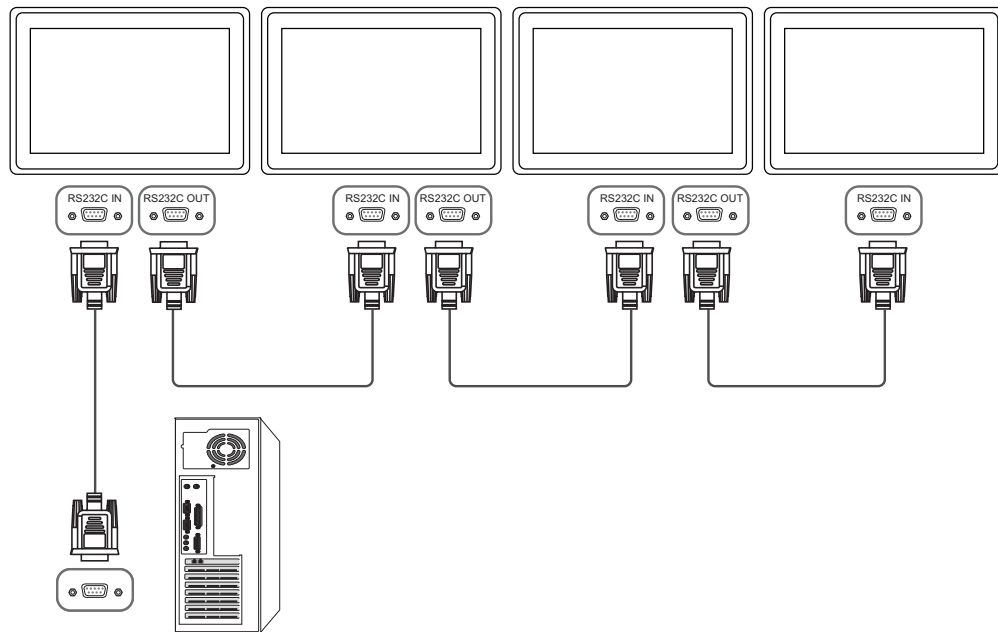
<LAN-krydskabel>



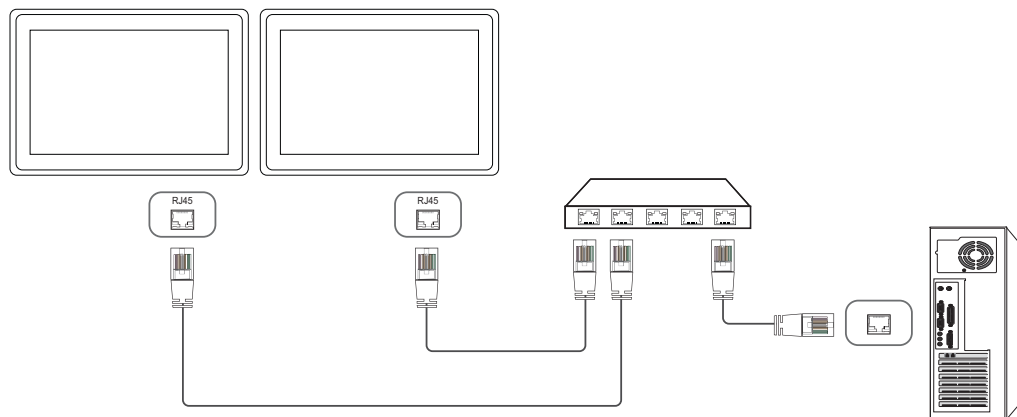
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

1.4.2 Tilslutning

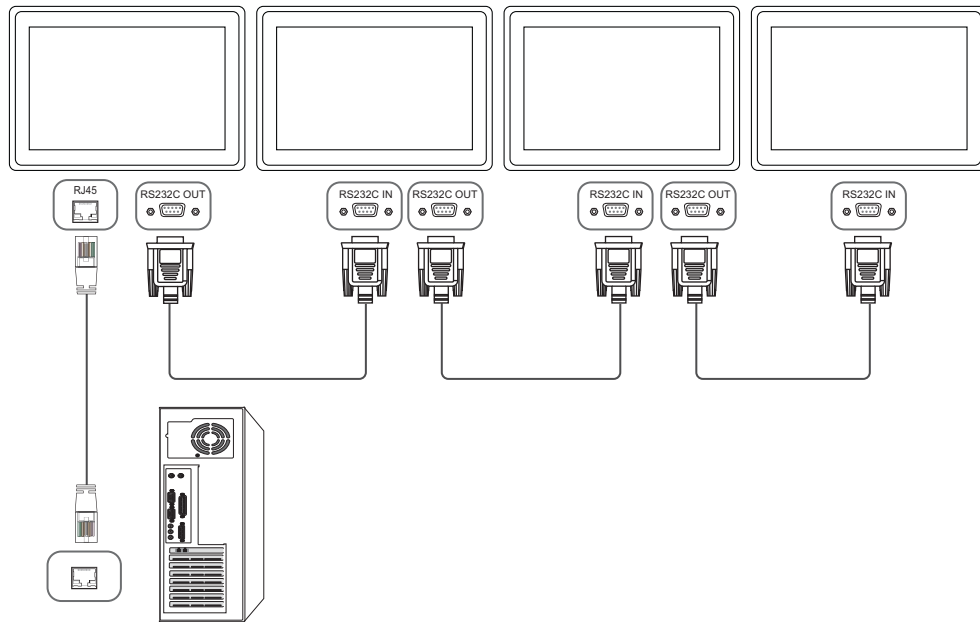
- Tilslutning 1



- Tilslutning 2



- Tilslutning 3



1.4.3 Kontrolkoder

Visning af kontrolstatus (kontrolkommandoen Get)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	Kommandotype		0	

Kontrol (kontrolkommandoen Set)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	Kommandotype		1	Værdi	

Kommando

Nr.	Kommandotype	Kommando	Værdiområde
1	Strømstyring	0x11	0~1
2	Lydstyrke	0x12	0~100
3	Styring af indgangskilde	0x14	-
4	Styring af billedstørrelse	0x15	-
5	Styring af tilstanden Videovæg	0x5C	0~1
6	Sikkerhedslås	0x5D	0~1

- Tildelte ID'er kan vises hexadecimalt. Men ID 0 skal vises som 0xFF.
- Al kommunikation finder sted hexadecimalt. Tjeksummen beregnes ved at summere alle værdier med undtagelse af headeren. Hvis en tjeksum ender med at være på mere end to cifre som vist herunder ($11+FF+01+01=112$), fjernes det første ciffer.

F.eks. Tænd & ID=0

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data 1	Tjeksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

↓

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- For samtidigt at styre alle enheder tilsluttet med et serielt kabel uanset ID'er skal du indstille ID'en til "0xFE" og overføre kommandoer. Kommandoer bliver udført på hver enhed, men der svares ikke med ACK.

Strømstyring

- Funktion
Et produkt kan tændes og slukkes med en computer.
- Visning af strømstatus (Hent strømstatus TIL / FRA)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x11		0	

- Indstilling af tænd/sluk (Indstil strøm TIL / FRA)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt.

1 : Strøm TIL

0 : Strøm FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

Lydstyrke

- Funktion
Lydstyrken på et produkt kan justeres med en computer.
- Visning af lydstyrkestatus (Hent lydstyrkestatus)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x12		0	

- Indstilling af lydstyrken (Indstil lydstyrke)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": En lydstyrkeværdikode kan indstilles på et produkt. (0-100)

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": En lydstyrkeværdikode kan indstilles på et produkt. (0-100)

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

Styring af indgangskilde

- Funktion
Indgangskilden på et produkt kan ændres med en computer.
- Visning af indgangskildestatus (Hent indgangskildestatus)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x14		0	

- Indstilling af indgangskilden (Indstil indgangskilde)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": En indgangskildekode kan indstilles på et produkt.

0x14	Pc
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Indgangskilde
0x04	S-Video
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (tv)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Display Port

- 
 - DVI_video, HDMI1_PC og HDMI2_PC kan ikke anvendes med kommandoen Set. De svarer kun på "Get"-kommandoer.
 - Denne model understøtter ikke portene BNC, S-Video, HDMI2 og HDMI2_PC.
 - **MagicInfo** er kun mulig på modeller, der indeholder funktionen **MagicInfo**.
- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": En indgangskildekode kan indstilles på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

Styring af billedstørrelse

- Funktion

Skift billedstørrelse via pc.

Billedstørrelsen kan ikke styres, når **Videowall** er sat til **On**.

- Hent status for billedstørrelse

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x15		0	

- Indstil billedstørrelse

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data 1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	"Aspect"	

"Aspect" : Kode for billedstørrelse

PC1, PC2, DVI, DNC, HDMI_PC	
0x10	16 : 9
0x18	4 : 3
AV, S-Video, komponent, DVI_Video, HDMI_Video	
0x00	Automatisk bredde
0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x05	Zoom1
0x06	Zoom2
0x31	Bred zoom
0x0B	4 : 3
0x0C	Tilpas bredde
0x0D	Tilpasset
0x0E	Smart visning 1
0x0F	Smart visning 2
Fælles	
0x09	Kun scanning (tilpas skærm)
0x20	Oprindelige forhold

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x15	"Aspect"	

"Aspect" : Kode for billedstørrelse

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x15	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

Styring af tilstanden Videovæg

- Funktion

Tilstanden **Video Wall** kan aktiveres på et produkt med en computer.

Denne kontrol er kun mulig på et produkt, hvor **Video Wall** er aktiveret.

Denne funktion er ikke tilgængelig i MagicInfo.

- Visning af videovægtilstand (Hent videovægtilstand)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x5C		0	

- Indstilling af videovæggen (Indstil videovægtilstand)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Der anvendes en kode til at aktivere tilstanden Videovæg på et produkt.

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Der anvendes en kode til at aktivere tilstanden Videovæg på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

Sikkerhedslås

- Funktion
PC'en kan anvendes til at aktivere eller deaktivere funktionen Sikkerhedslås på et produkt.
Denne kontrol er til rådighed, uanset om strømmen er tændt eller ej.
- Visning af status på sikkerhedslås (Hent status på sikkerhedslås)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x5D		0	

- Aktivering eller deaktivering af sikkerhedslås (Indstil sikkerhedslås aktiver/deaktiver)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Sikkerhedslåsekode, der skal indstilles på et produkt.

1 : TIL

0 : FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Sikkerhedslåsekode, der skal indstilles på et produkt.

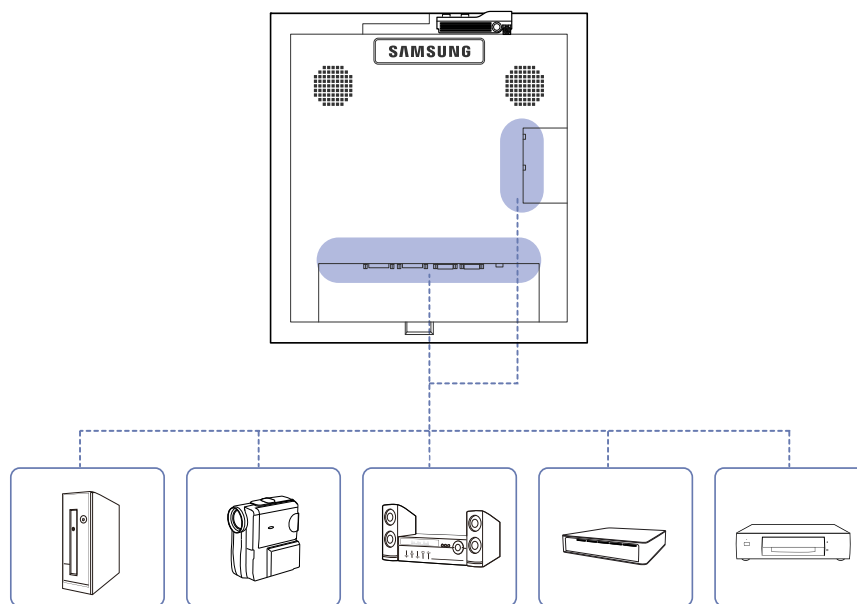
- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

2.1 Inden tilslutning

Kontroller følgende, inden du slutter dette produkt til andre enheder. Enheder, der kan slutes til dette produkt, omfatter pc'er, videokameraer, højttalere, set-top-bokse og DVD/Blu-ray-diskafspillere.



2.1.1 Kontroller inden tilslutning

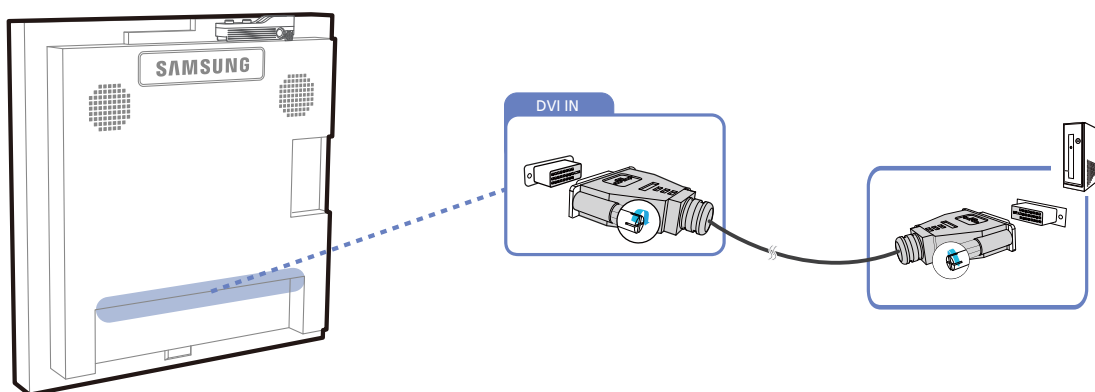
- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden. Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført. Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Tilslut lydportene korrekt: venstre = hvid og højre = rød.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

2.2 Tilslutning og brug af en pc

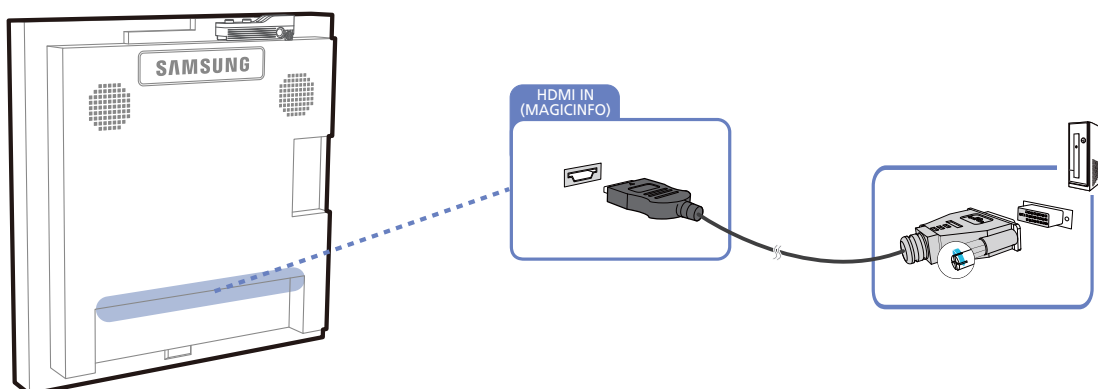
2.2.1 Tilslutning til en pc

- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- En pc kan slutes til produktet på flere måder.
Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.
 - ▢ Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
 - ▢ Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)

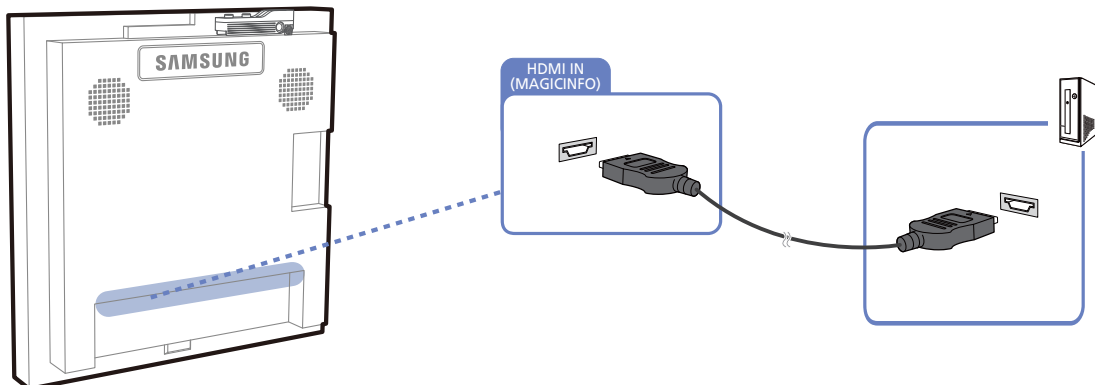


Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

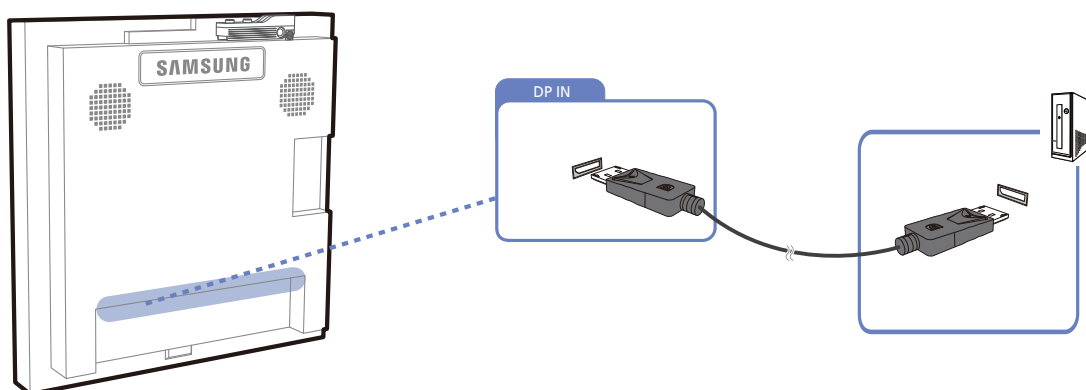


- ▢ Når du slutter en pc til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du indstille **Edit Name** til **DVI PC** for at få adgang til video- og lydindhold gemt på pc'en.

Tilslutning ved hjælp af et HDMI-kabel



Tilslutning med et DP-kabel



2.2.2 Ændring af opløsningen

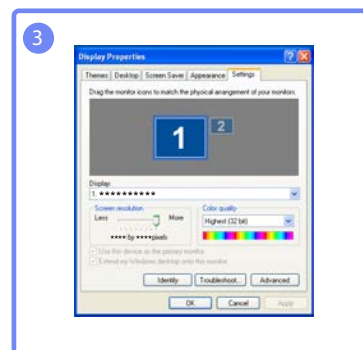
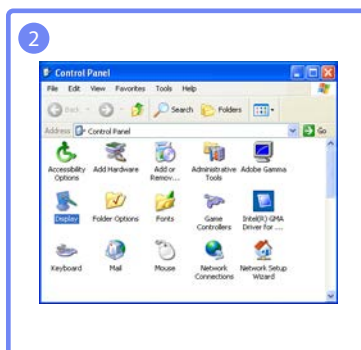


Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.

Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

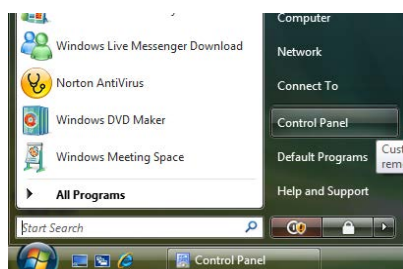
Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.



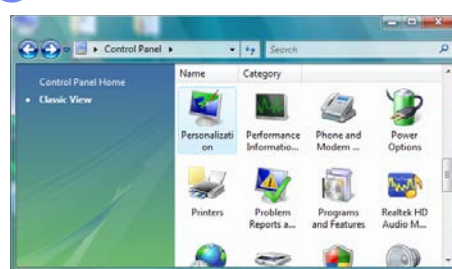
Ændring af opløsningen på Windows Vista

Gå til **Kontrolpanel** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

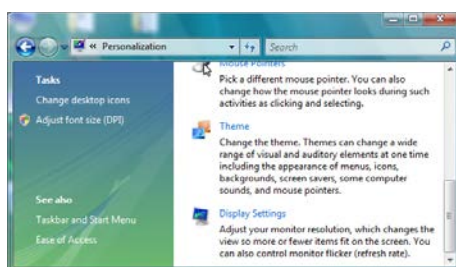
1



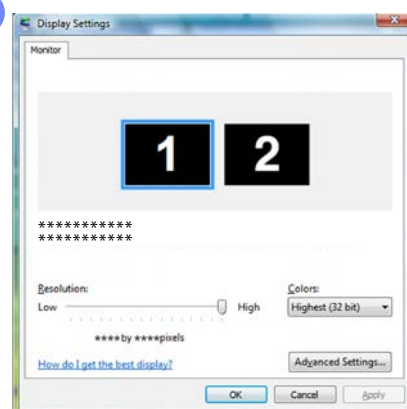
2



3

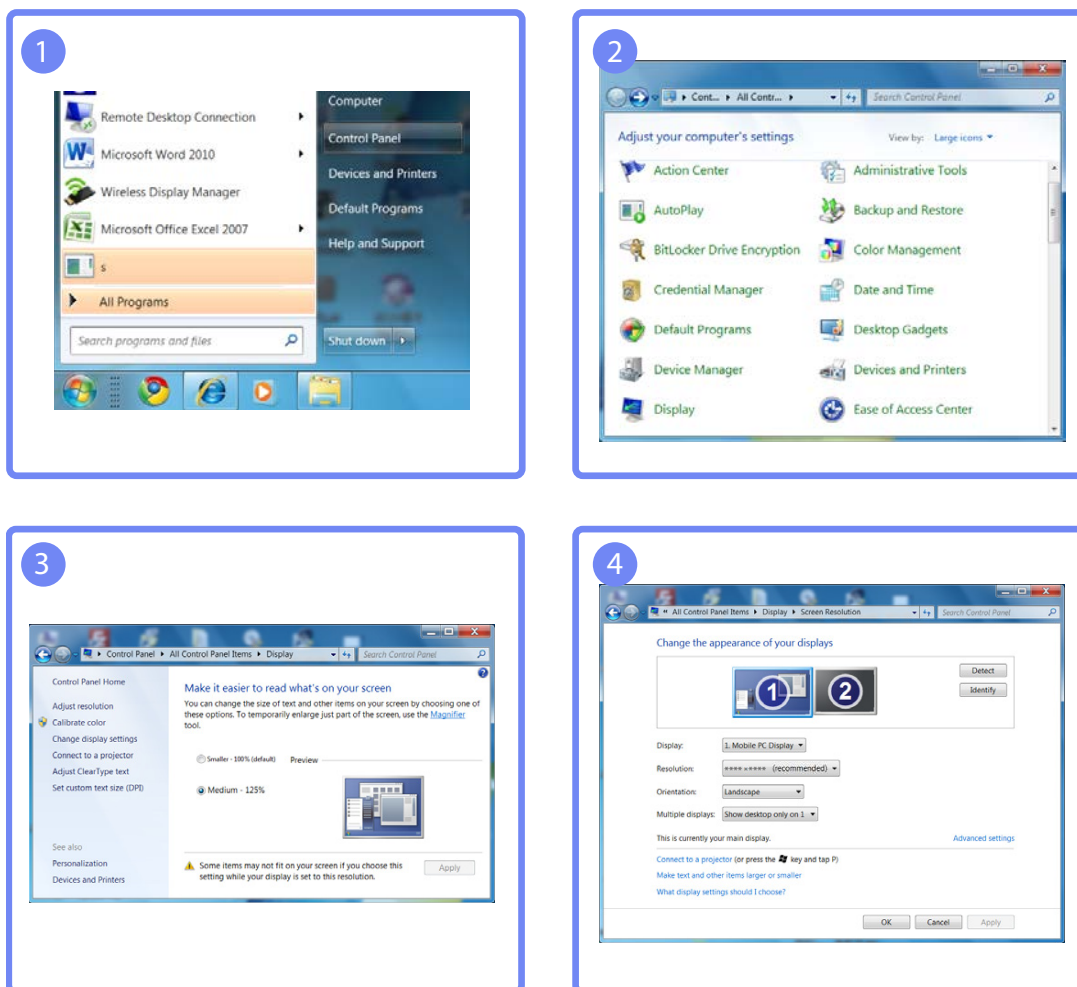


4

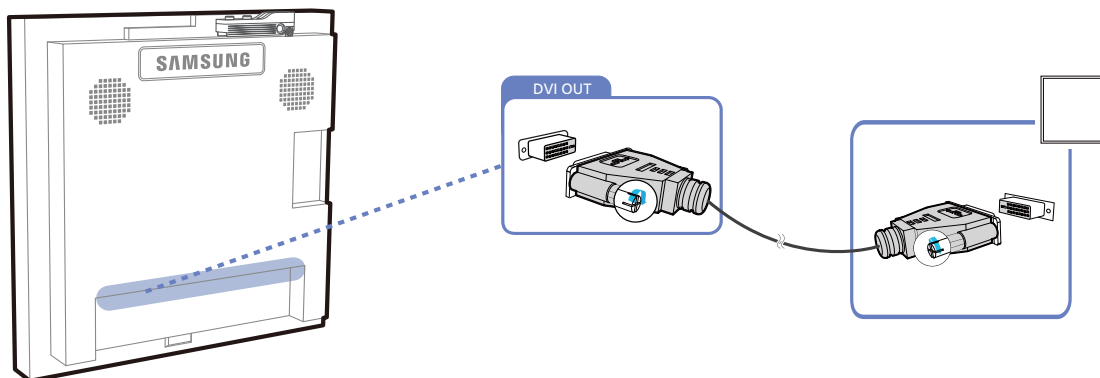


Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.



2.3 Tilslutning af en ekstern skærm

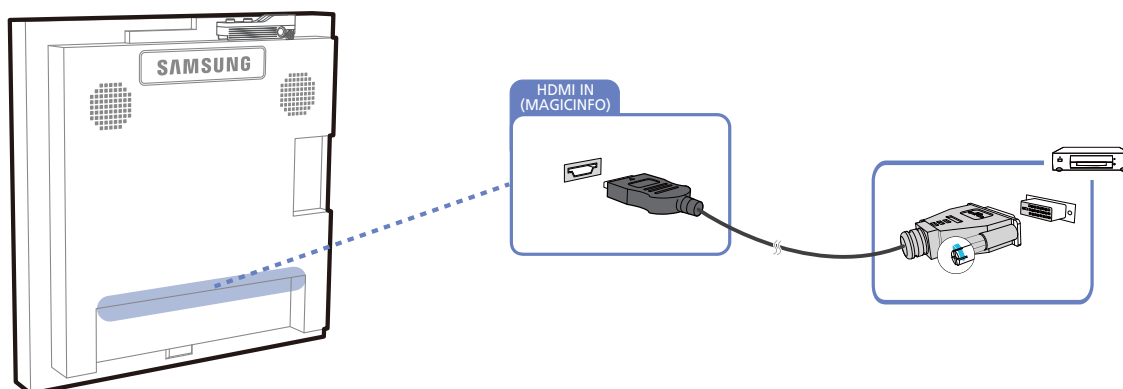


- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.
- Funktionen Loopout kan anvendes til at duplikere skærbilledet på den primære skærm. Tilslut [DVI OUT] på den primære skærm til [DVI IN] eller [HDMI IN] på en anden skærm.
- Op til Fuld HD-opløsning kan understøttes. De kompatible inputkilder omfatter DVI IN, DP IN og HDMI IN. Når flere skærme er sat sammen i en kæde, kan der kun tilsluttes et begrænset antal skærme.
- [DVI OUT]-porten på dette produkt understøtter ikke HDCP-input.

2.4 Tilslutning til en videoenhed

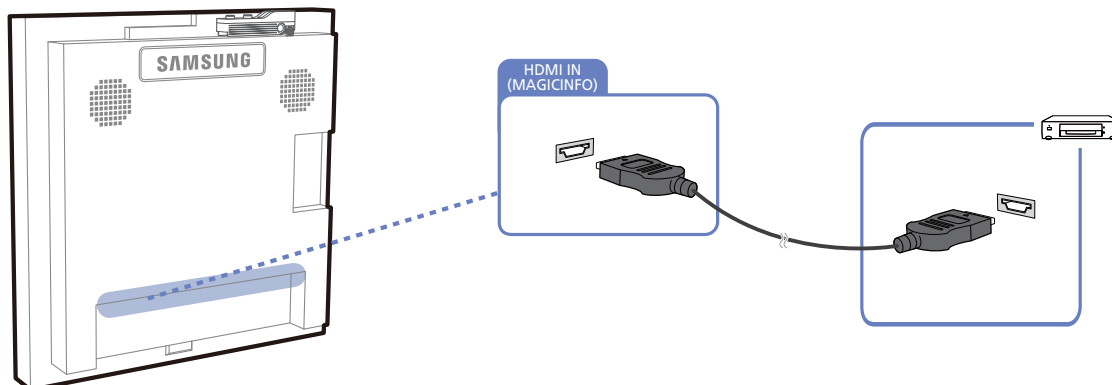
- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- Du kan slutte en videoenhed til produktet med et kabel.
 - ▢ Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.
 - ▢ Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
 - ▢ Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at ændre kilden.

2.4.1 Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel



- ▢ Lyden bliver ikke aktiveret, hvis produktet er sluttet til en videoenhed med et HDMI-DVI-kabel. For at løse dette skal du også slutte et lyd kabel til lydportene på produktet og videoenheden.
- Understøttede opløsninger omfatter 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p og 576p.

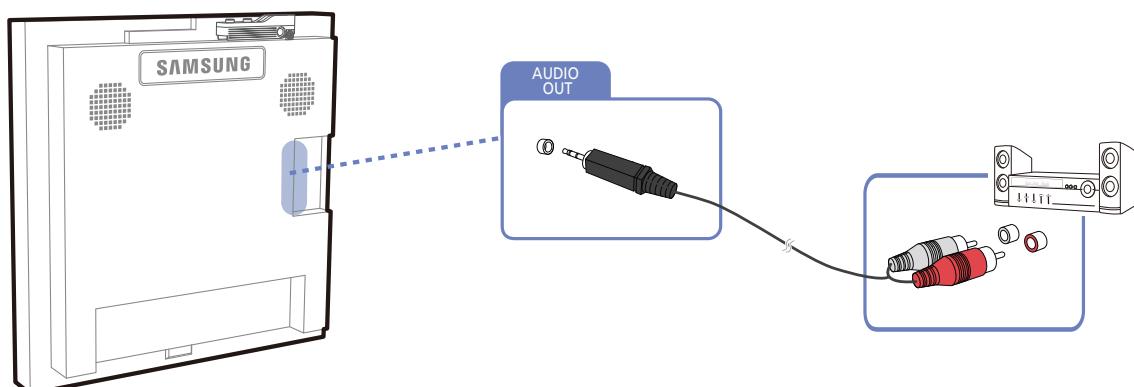
2.4.2 Tilslutning ved hjælp af et HDMI-kabel



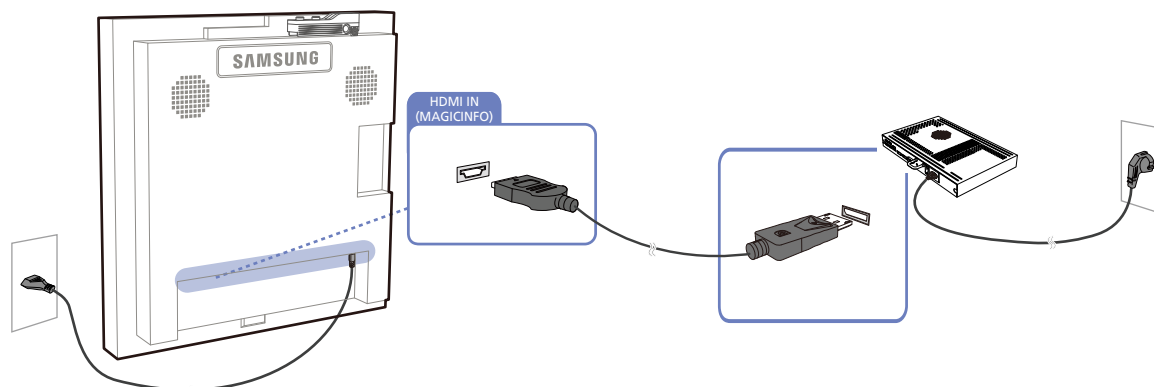
Brug af et HDMI-kabel eller HDMI/DVI-kabel (op til 1080p)

- Opnå et bedre billede og lyd kvalitet ved at tilslutte en digital enhed med et HDMI-kabel.
- Et HDMI-kabel understøtter digitale video- og lydsignaler og kræver ikke et lydkabel.
 - Tilslut produktet til en digital enhed, der ikke understøtter HDMI-udgang, ved at bruge et HDMI/DVI- og lydkabler.
- Billedet vises ikke normalt (hvis der er et), eller lyden fungerer muligvis ikke, hvis der er tilsluttet en ekstern enhed, der bruger en ældre version af HDMI-tilstand, til produktet. Hvis der opstår et sådant problem, skal du spørge producenten af den eksterne enhed om HDMI-versionen og anmode om en opgradering, hvis den er for gammel.
- Sørg for at bruge et HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.
- Sørg for at købe et certificeret HDMI-kabel. Ellers vises billedet muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Der anbefales et grundlæggende, hurtigt HDMI-kabel eller ét med ethernet. Dette produkt understøtter ikke ethernetfunktionen via HDMI.

2.4.3 Tilslutning til et lydsystem



2.5 Tilslutning af netværksmodul (sælges separat)



Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter et netværksmodul, i den brugervejledning, der fulgte med til netværksmodul, da du købte det.

2.5.1 MagicInfo

Hvis du vil bruge **MagicInfo**, skal du tilslutte et netværksmodul (sælges separat) til produktet.



- Hvis du vil ændre indstillingerne for MagicInfo, skal du køre "MagicInfoSetupWizard" på skrivebordet.
- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger **MagicInfo**, på den dvd, der følger med til netværksmodul.
- Oplysningerne i dette afsnit kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Hvis der opstår et problem, efter at du har installeret et andet operativsystem end det, der fulgte med til netværksmodul, efter gendannelse af den forrige version af operativsystemet eller efter installation af software, der ikke er kompatibel med det medfølgende operativsystem, kan du ikke benytte dig af teknisk support og vil blive opkrævet et gebyr ved besøg af en servicetekniker. Du vil heller ikke kunne bytte produktet eller få pengene tilbage.

2.6 Skift af indgangskilden

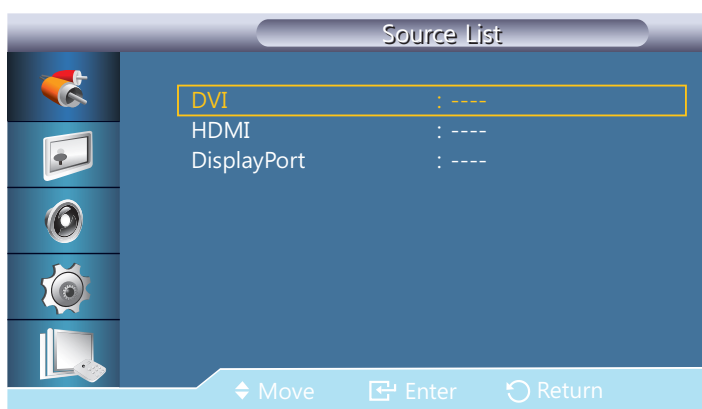
2.6.1 Source List

 **MENU**  → **Input** → **Source List** → **ENTER** 

Du kan vise skærmen fra en kildeenhed, der er sluttet til produktet. Vælg en kilde på kildelisten for at vise skærmen med den valgte kilde.



Se side 90 for detaljer om menuen **Input**.



- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**
- **MagicInfo** - Deaktiveres, når en netværkbox er tilsluttet.



Indgangskilden kan også ændres med knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.



Skærmen vises måske ikke korrekt, hvis en forkert kilde er valgt for den kildeenhed, du vil skifte til.

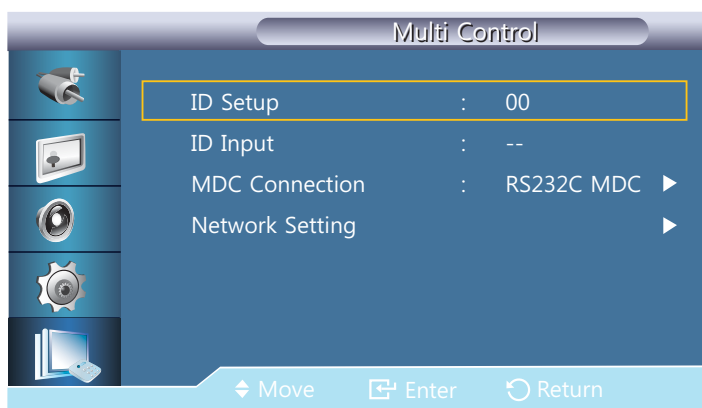
Brug af MDC

MDC (Multiple Display Control) er et program, der gør det nemt at styre flere skærme samtidigt på en pc.

3.1 Konfiguration af indstillinger for Multi Control

 **MENU**  → **Multi Control** → **ENTER** 

Tildeler et individuelt ID til SÆTTET.



3.1.1 ID Setup

Tildeler et individuelt ID til SÆTTET.

3.1.2 ID Input

Bruges til at vælge senderfunktionerne for det individuelle SÆT. Kun et SÆT, hvor ID'et stemmer overens med senderindstillingerne, aktiveres.

3.1.3 MDC Connection

Vælger en port til at modtage **MDC**-input fra.

- **RS232C MDC**
Kommunikerer med **MDC** via et RS232C MDC-kabel.
- **RJ45 MDC**
Kommunikerer med **MDC** via et RJ45 MDC-kabel.

3.1.4 Network Setting

- **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
- **IP Address**: Indtast **IP Address** manuelt, hvis **IP Setting** er sat til **Manual**.
- **Subnet Mask**: Indtast **Subnet Mask** manuelt, hvis **IP Setting** er sat til **Manual**.
- **Gateway** : Indtast **Gateway** manuelt, hvis **IP Setting** er sat til **Manual**.

3.2 Installation/afinstallation af MDC-program

3.2.1 Installation

- 1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
- 2 Klik på **MDC Unified**-installationsprogrammet.
 Hvis vinduet til softwareinstallation ikke vises på hovedskærmen: Installer med den kørbare fil "MDC Unified" i mappen MDC på cd'en.
- 3 Vælg installationssproget. Klik derefter på "OK".
- 4 Når skærbilledet "Welcome to the Install Shield Wizard for MDC_Unified" vises, skal du klikke på "Next".
- 5 Når vinduet "License Agreement" vises: Vælg "I accept the terms in the license agreement", og klik på "Next".
- 6 I vinduet "Customer Information", der vises: Udfyld alle informationsfelter, og klik på "Next".
- 7 I vinduet "Destination Folder", der vises: Vælg den mappesti, hvor du vil installere programmet, og klik på "Next".
 Hvis mappestien ikke angives, vil programmet blive installeret i standardmappestien.
- 8 I vinduet ""Ready to Install the Program"", der vises: Kontroller den mappesti, hvor programmet skal installeres, og klik på "Install".
- 9 Installationsstatussen bliver vist.
- 10 Klik på "Finish" i vinduet "InstallShield Wizard Complete", der vises.
 Vælg "Launch MDC Unified", og klik på "Finish" for straks at køre programmet MDC.
- 11 Genvejsikonet **MDC Unified** bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.

 - Ikonet til kørsel af MDC vises måske ikke. Det afhænger af pc-systemet eller produktspecifikationerne.
 - Tryk på F5, hvis kørselsikonet ikke vises.

3.2.2 Afinstallation

- 1 Vælg **Indstillinger > Kontrolpanel** på menuen **Start**, og dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer**.
- 2 Vælg **MDC Unified** på listen, og klik på **Rediger/fjern**.
 MDC-installationen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksforholdene.

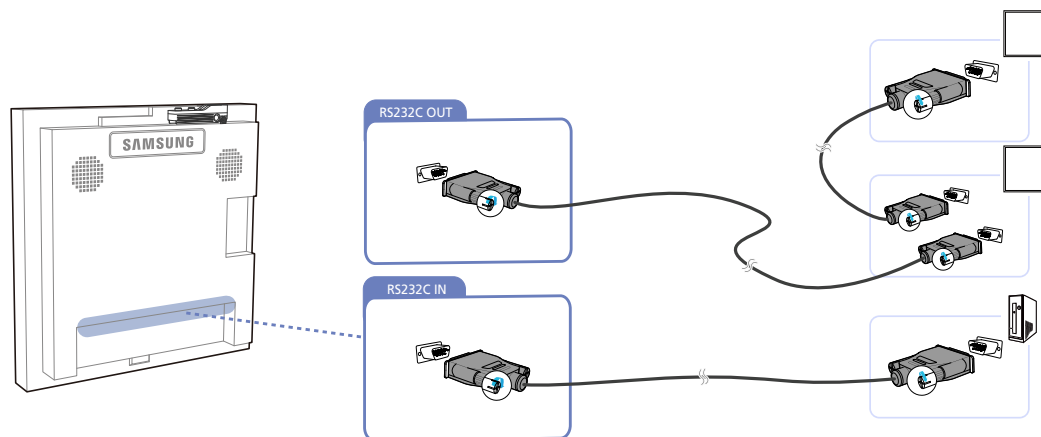
3.3 Hvad er MDC?

MDC (Multiple Display Control) er et program, der gør det nemt at styre flere visningsenheder samtidigt på en pc.

3.3.1 Tilslutning til MDC

Brug af MDC via RS-232C (standarder for seriel datakommunikation)

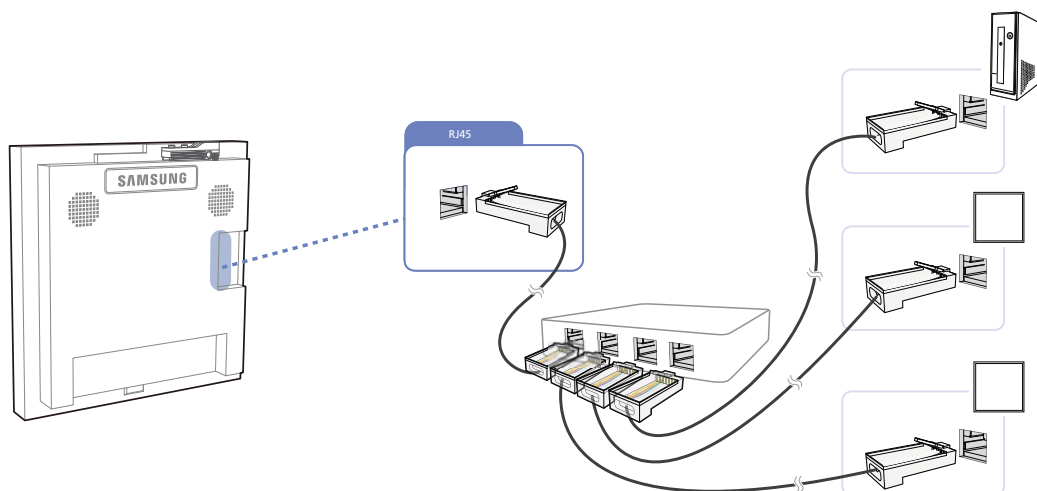
Slut et serielt RS-232C-kabel til de serielle porte på pc'en og på skærmen.



Brug af MDC via Ethernet

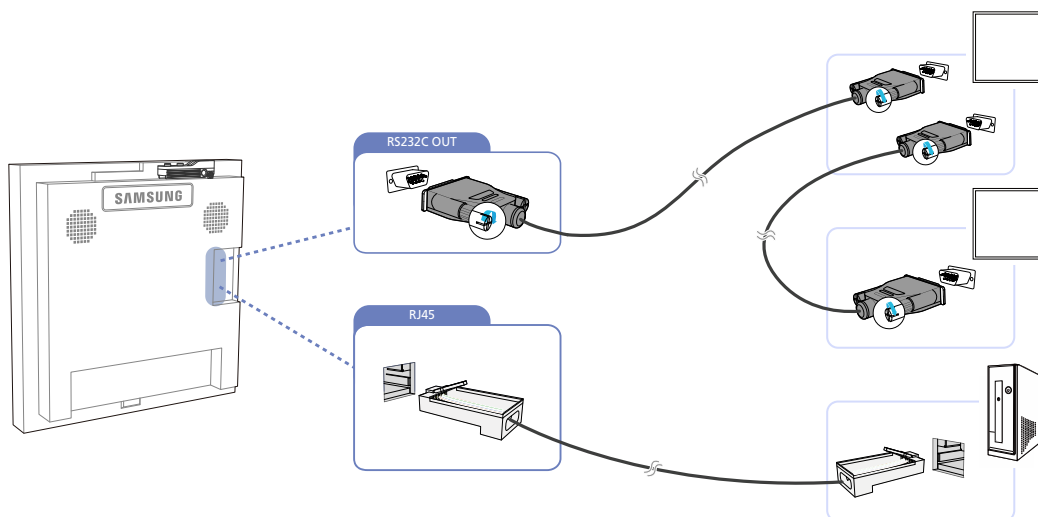
Indtast IP-adressen for den primære visningsenhed, og slut enheden til pc'en. Der kan oprettes forbindelse mellem to visningsenheder med et serielt RS-232C-kabel.

Kommunikerer med LAN-kabel



Der kan tilsluttes flere produkter med [RJ45]-porten på produktet og LAN-portene på HUB'en.

Kommunikerer med serielt RS232C-kabel via LAN-kablet



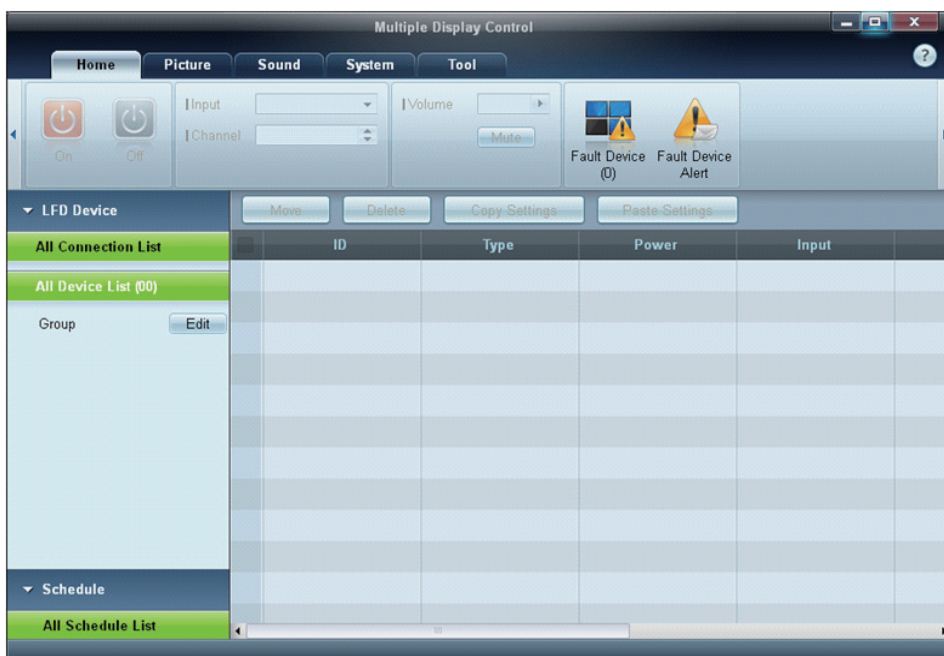
Der kan tilsluttes flere produkter med [RS232C OUT]-porten på produktet.

3.3.2 Tilslutningsstyring

Tilslutningsstyring indeholder **Tilslutningsliste** og **Redigeringsmuligheder for tilslutningsliste**.

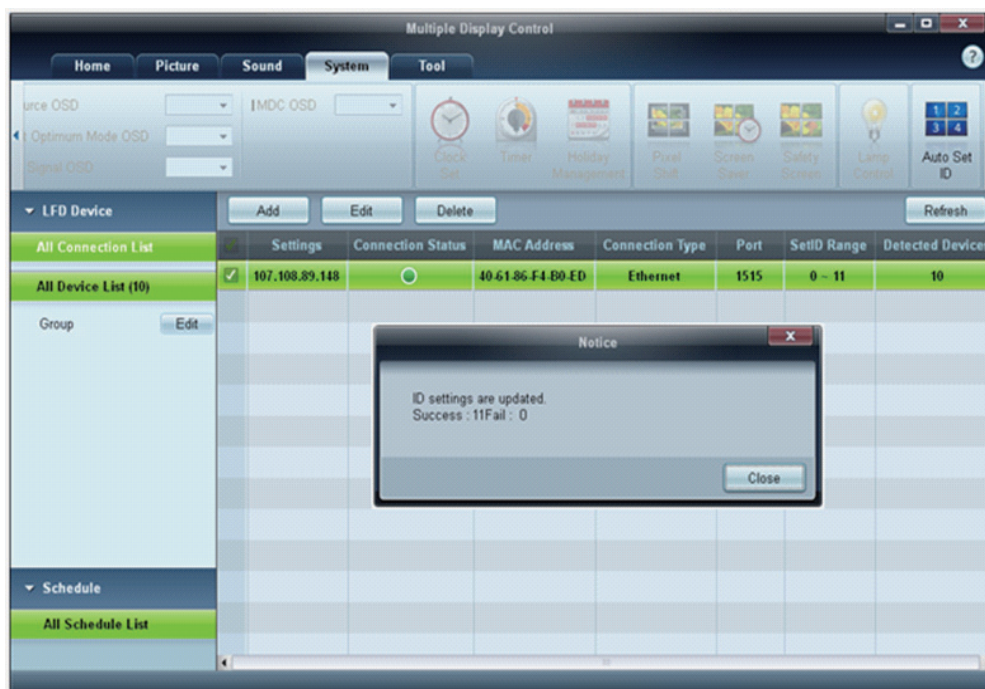
Tilslutningsliste – Tilslutningsliste viser oplysninger for tilslutningerne som f.eks. tilslutningsindstilling (IP/COM, portnr., MAC og **Connection Type**), tilslutningsstatus, **Set ID Range** og registrerede enheder. Hver tilslutning kan indeholde maks. 100 enheder, som er tilsluttet serielt sammenkoblet. Alle de LFD'er, som registreres i en tilslutning, vises på enhedslisten, hvor brugeren kan oprette grupper og sende kommandoer til registrerede enheder.

Redigeringsmuligheder for tilslutningsliste – Redigeringsmuligheder for tilslutning omfatter **Add**, **Edit**, **Delete** og **Refresh**.



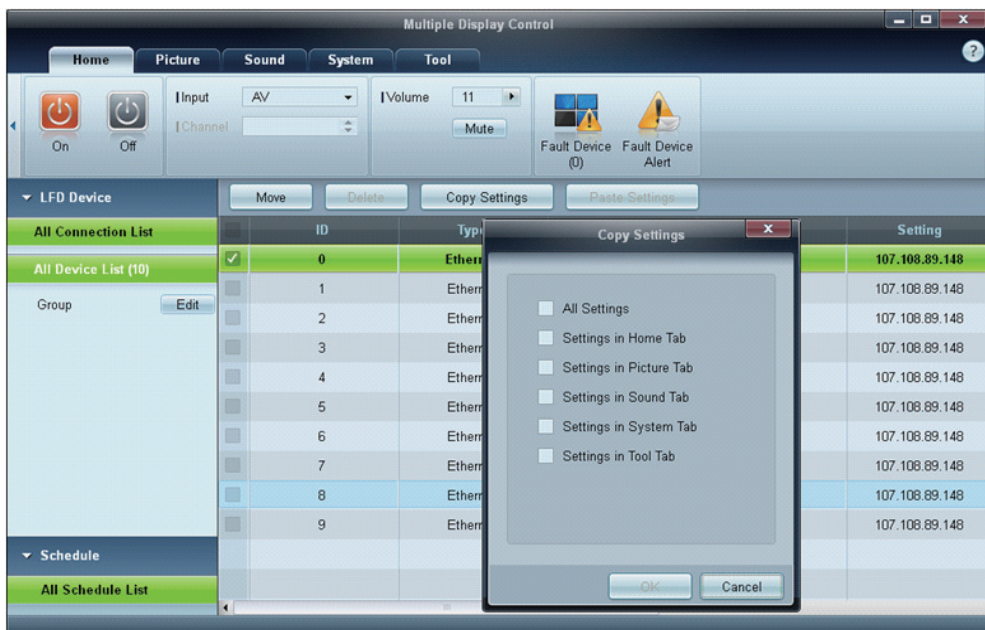
3.3.3 Auto Set ID

Funktionen **Auto Set ID** tildeler et indstillet id til alle de LFD'er, der er tilsluttet sammenkoblet i en valgt tilslutning. Der kan maks. være 100 LFD'er i en tilslutning. Det indstillede id tildeles sekventielt i den sammenkoblede kørsel fra 1 til 99 og til sidst til indstillet id 0.



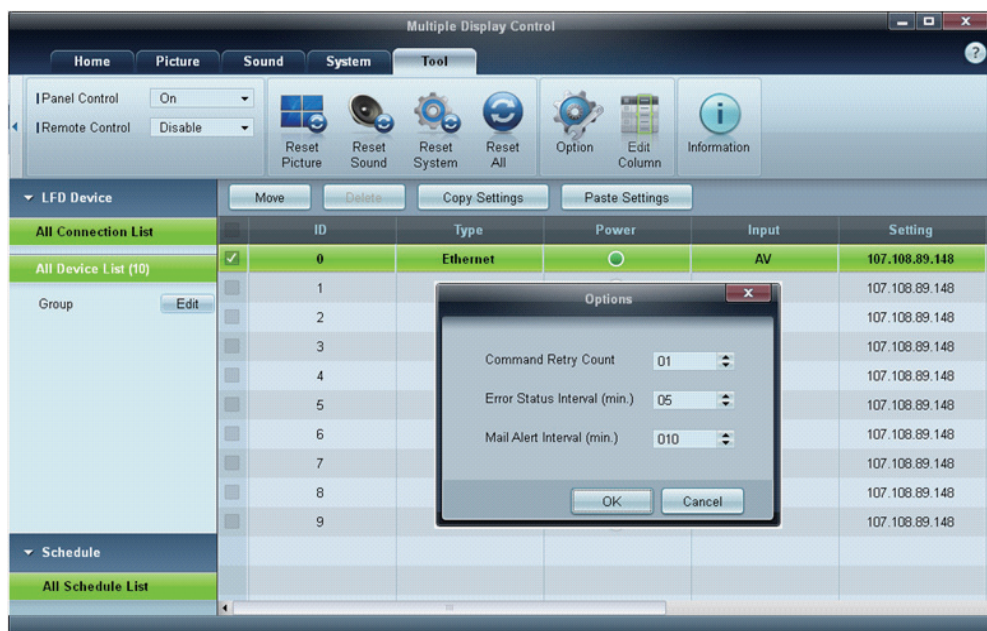
3.3.4 Kloning

Du kan bruge funktionen Kloning til at kopiere indstillingen for en LFD og derefter anvende den på flere valgte LFD'er. Du kan vælge specifikke fanekategorier eller alle fanekategorier til kloningen med indstillingsvinduet til kopiering af indstilling.



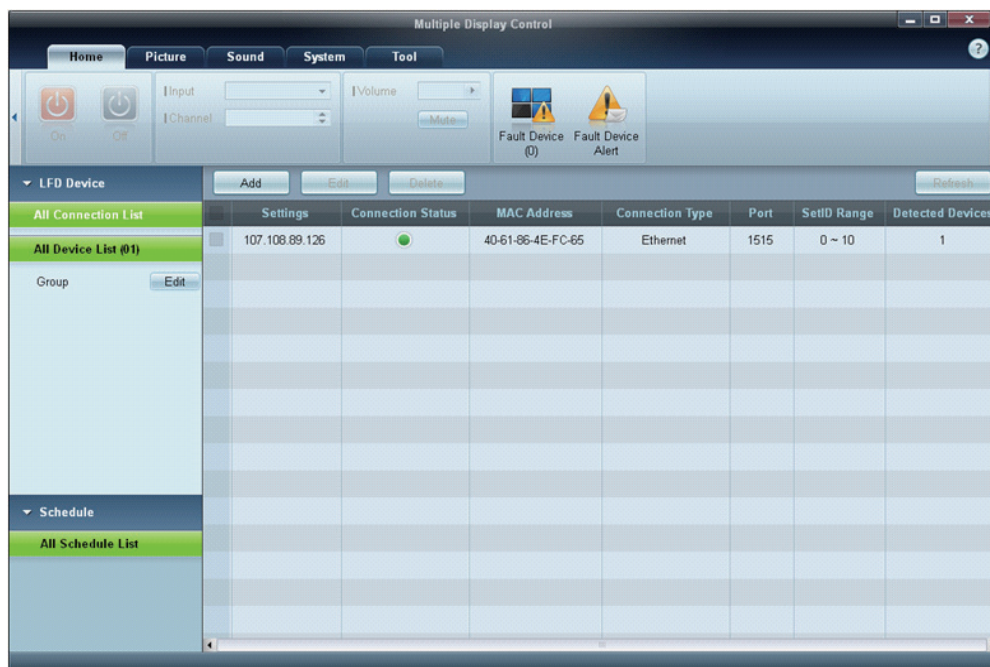
3.3.5 Kommandoen Forsøg igen

Denne funktion bruges til at angive det maksimale antal gange, MDC-kommandoen forsøges igen, hvis der ikke returneres noget svar, eller hvis der leveres et beskadiget svar fra en LFD. Værdien for antal gentagede forsøg kan indstilles i vinduet med indstillinger for MDC. Værdien for antal gentagne forsøg skal være mellem 1-10. Standardværdien er 1.



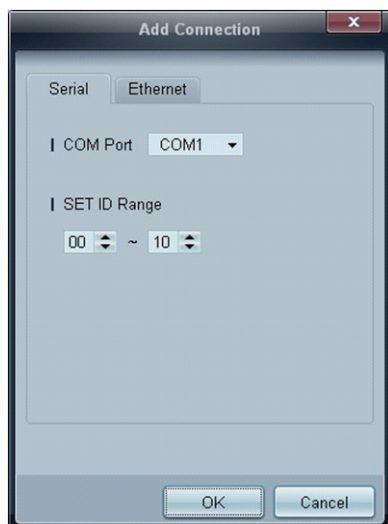
3.3.6 Kom i gang med MDC

- 1 Du starter programmet ved at klikke på **Start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **MDC Unified**.

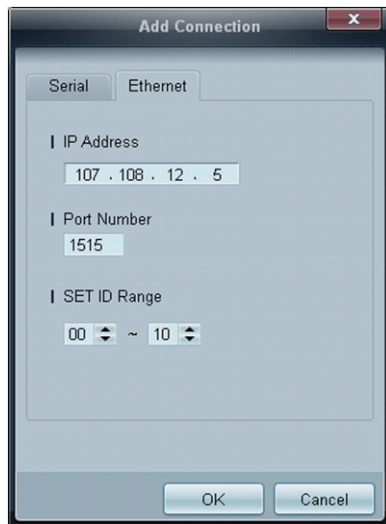


- 2 Klik på **Add** for at tilføje en visningsenhed.

- Hvis der etableres forbindelse via RS232C, skal du gå til **Serial** og angive **COM Port**.



- Hvis der etableres forbindelse via **Ethernet**, skal du indtaste den IP-adresse, som var angivet for visningsenheden.

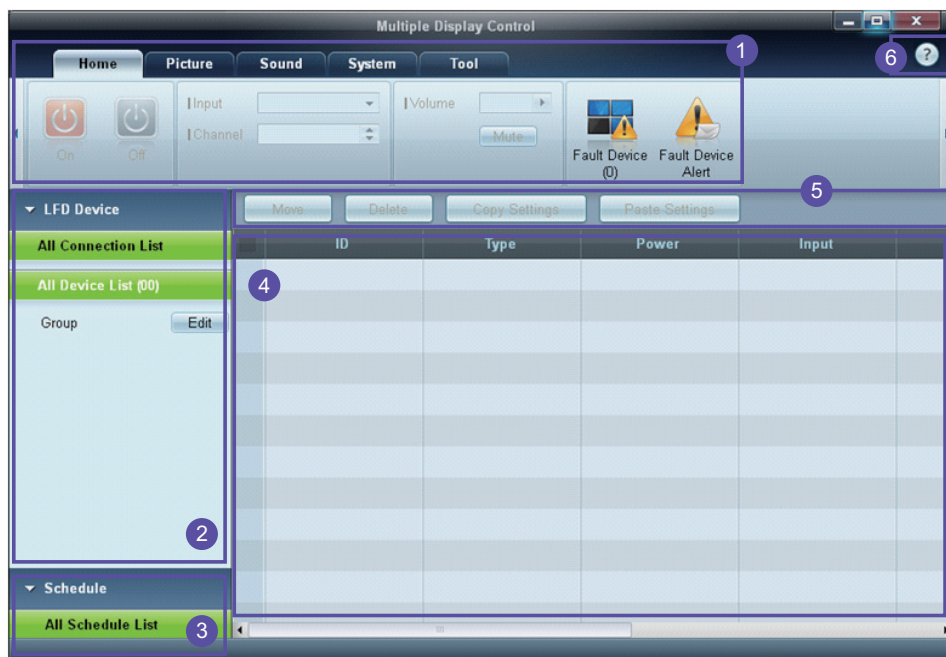


The screenshot shows a dialog box titled "Add Connection" with a close button (X) in the top right corner. It has two tabs: "Serial" and "Ethernet". The "Ethernet" tab is selected. Inside the dialog, there are three sections:

- IP Address:** A text field containing "107 . 108 . 12 . 5".
- Port Number:** A text field containing "1515".
- SET ID Range:** Two spin boxes, the first set to "00" and the second to "10", separated by a tilde (~) symbol.

At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Cancel".

3.3.7 Opbygning af hovedskærm



1	Menulinje	Skift status for en visningsenhed eller egenskaber for programmet.
2	Enhedskategori	Vis en liste over tilsluttede visningsenheder eller enhedsgrupper.
3	Planlægningskategori	Vis en liste over planlægninger for visningsenheder.
4	Indstil liste	Vælg den visningsenhed, du vil justere.
5	Redigér indstillet liste	Tilføj, rediger, omgrupper eller slet indstillinger.
6	Hjælpeemner	Vis hjælpeemner for programmet.

3.3.8 Menuer

Du kan tænde eller slukke for en valgt enhed eller ændre indgangskilden eller lydstyrken for enheden.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Home**.



1 Home

Vælg et emne, og redigér den tilsvarende indstilling.

Strøm

- **On:** Tænd for en valgt skærm.
- **Off:** Sluk for en valgt skærm.

Input

- Indgangskilde: Skift indgangskilden.
 - De tilgængelige indgangskilder varierer afhængig af modeller af visningsenheder.
 - Indgangskilden kan kun ændres for tændte skærme.
- **Channel:** Skift kanal.
 - Tv-kanalen kan ændres med tasterne pil og ned.
 - Kanalen kan kun ændres, når indgangskilden er **TV**.
 - Der kan kun vælges registrerede kanaler.

2 Volume

- Lydstyrken kan kun ændres eller sættes på lydløs for tændte skærme.

Volume

- Lydstyrken kan ændres med skyderen inden for området 0 til 100.
Justér lydstyrken for en valgt visningsenhed.

Indgang

- Aktivér eller deaktiver **Mute** for en valgt visningsenhed.
Mute deaktiveres automatisk, hvis **Volume** tilpasses, når **Mute** er aktiveret.

3 Alert

- **Fault Device**

- Denne menu viser en liste over visningsenheder, som har følgende fejl – blæserfejl, temperaturfejl, fejl for lystyrkesensor eller lampefejl.

Vælg en visningsenhed fra listen. Knappen **Repair** aktiveres. Klik på opdateringsknappen for at opdatere fejlstatus for visningsenheden. Den gendannede visningsenhed forsvinder fra **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Visningsenhed, hvor der registreres fejl, rapporteres med e-mail.
- Udfyld alle obligatoriske felter. Knapperne **Test** og **OK** deaktiveres. Kontrollér, at der er angivet **Sender**-information og mindst én **Recipient**.

3.3.9 Skærmjustering

Skærmindstillingerne (kontrast, lystyrke osv.) kan justeres.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Picture**.

Tilpasset

Vælg et emne, og redigér den tilsvarende skærmindstilling.



- **Color** og **Tint** er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgængelig, hvis både **PC Source** og **Video Source** vælges.

Contrast

- Justér kontrasten på den valgte visningsenhed.

Brightness

- Justér lysstyrken på den valgte visningsenhed.

Color

- Justér farverne på den valgte visningsenhed.

Tint (G/R)

- Justér tonen på den valgte visningsenhed.

Color Tone

- Justér baggrundsfarvetonen på den valgte visningsenhed.

Color Temp

- Justér farvetemperaturen på den valgte visningsenhed.



Denne indstilling er aktiveret, hvis **Color Tone** er indstillet til **Off**.

Red

- Tilpas intensiteten på den røde farve på den valgte visningsenhed.

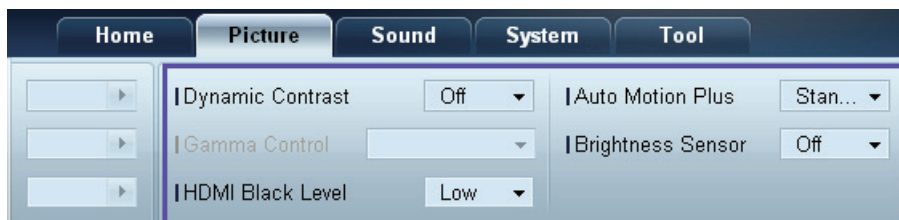
Green

- Tilpas intensiteten på den grønne farve på den valgte visningsenhed.

Blue

- Tilpas intensiteten på den blå farve på den valgte visningsenhed.

Indstillinger



Dynamic Contrast

Justér **Dynamic Contrast** for den valgte visningsenhed.

Gamma Control

Skift gammaværdien for den valgte visningsenhed.

Auto Motion Plus

Denne indstilling bruges til at vise dynamiske billeder.

- **Off:** Deaktiver funktionen **Auto Motion Plus**.
- **Clear:** Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til klar. Denne tilstand er velegnet til at vise intense billeder.
- **Standard:** Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til standard.
- **Smooth :** Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til jævn. Denne tilstand er velegnet til at vise billeder jævnt.
- **Custom:** Tilpas niveauet for skærmefterbilleder eller flimren.
- **Demo:** Denne funktion viser teknologien ved **Auto Motion Plus**. Når tilstanden ændres, kan resultatet ses på venstre side af vinduet.



Auto Motion Plus er muligvis ikke tilgængelig afhængig af produktet.

Brightness Sensor

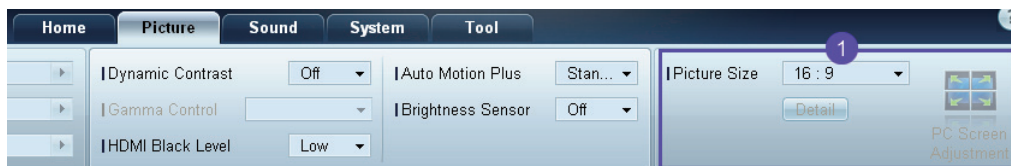
Aktiver eller deaktiver **Brightness Sensor** for den valgte visningsenhed.

Brightness Sensor detekterer den omgivende lysintensitet og justerer automatisk skærmens lysstyrke.



Brightness Sensor er muligvis ikke tilgængelig afhængig af produktet.

Størrelse



Picture Size

Justér skærmstørrelsen på den valgte visningsenhed.

Detail-punktet vises, hvis **Picture Size** er indstillet til en tilstand, som understøtter detaljeret konfiguration.

Knapperne +/- kan bruges til at justere **Zoom**.

Skærmens placering kan ændres med knapperne op/ned/venstre/højre.

Detail

Du kan få vist detaljer for den valgte skærmstørrelse.

PC Screen Adjustment

Frekvensjustering eller finindstilling er tilgængelig via knapperne +/- i **Coarse** eller **Fine**.

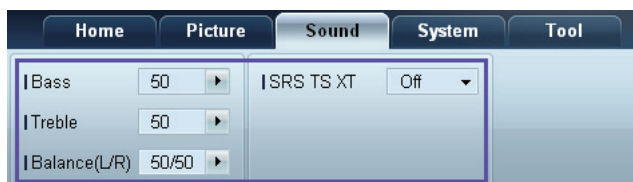
Du kan ændre skærmens placering ved at klikke på et af de fire billeder under **Position**.

Du justerer frekvensen automatisk, finindstiller eller ændrer skærmens placering ved at klikke på **Auto Adjustment**.

3.3.10 Lydjustering

Du kan ændre lydindstillingerne.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Sound**.



Bass- eller **Treble**-punktet deaktiveres, hvis punktet ikke understøttes af den valgte indstilling.

Bass

Justér bassen for den valgte visningsenhed.

Treble

Justér diskanten for den valgte visningsenhed.

Balance (L/R)

Justér lydstyrken i venstre og højre højttaler på den valgte visningsenhed.

SRS TS XT

Aktivér eller deaktiver **SRS TS XT**-effekten for den valgte visningsenhed.

3.3.11 Systemkonfiguration

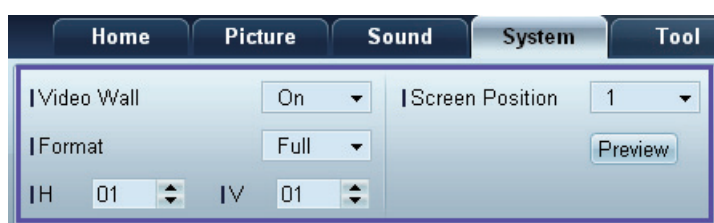
Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **System**.

Video Wall

Funktionen **Video Wall** kan anvendes til at vise en del af et helt videobillede eller gentage det samme billede på hver af de tilsluttede visningsenheder.



Video Wall er kun aktiveret, når der er enheder i gruppen.

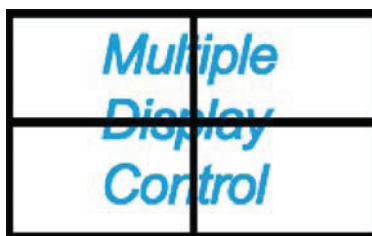
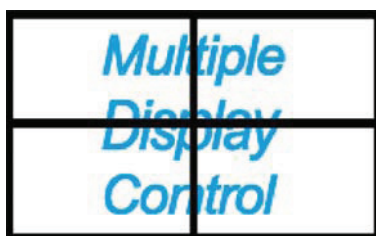


Video Wall

Aktivér eller deaktiver **Video Wall**.

Format

Vælg det format, der skal vises på den opdelte skærm.



Full



Natural

H

Vælg antal vandrette visningsenheder.

Der kan højst arrangeres 15 skærme i en række.



Der kan maks. tildeles 6 til V, hvis 15 er tildelt H.

V

Vælg antal lodrette visningsenheder.

Der kan højst arrangeres 15 skærme i en række.



Der kan maks. tildeles 6 til V, hvis 15 er tildelt H.

Screen Position

Vis skærmes layout (konfigureret med skærmopdeleren), eller skift layoutet efter ønske.

Screen Position og **Preview** er aktiveret, når **Video Wall** er aktiveret.

Bemærk, at der er valgt flere indstillinger. **Preview** er kun aktiveret, hvis indstillingerne for H og V matcher layoutet for de valgte indstillinger.

Du kan ændre **Position** ved at vælge et sæt og trække det til den nye placering.



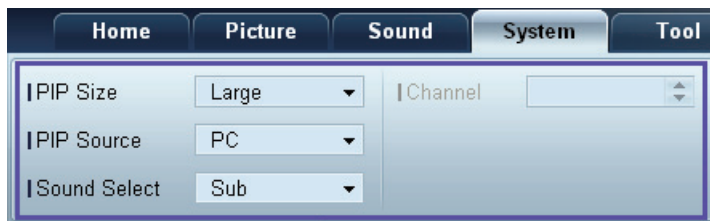
Omfanget af indstillingen for skærmopdeleren kan variere i forhold til modellen.

PIP

Grundlæggende information til justering af **PIP** vises på menuskærmen.



- **PIP** deaktiveres, når **Video Wall** er **ON**.
- Bemærk, at **Picture Size** deaktiveres, når **PIP** er **ON**.



PIP Size

Vis **PIP Size** for den aktuelle visningsenhed.

PIP Source

Vælg en PIP-indgangskilde.

Sound Select

Vælg og aktivér lyden fra enten den primære skærm eller en sekundær skærm.

Channel

Kanalen kan ændres, hvis **PIP Source** er **TV**.

Generelt



User Auto Color

Justér skærmens farver automatisk.

Auto Power

Indstil produktet til automatisk start.

Standby Control

Indstil standbytilstand til at aktivere, hvis der ikke registreres en indgangskilde.

Blæser og temperatur



Konfigurer de indstillinger, der er nødvendige for at registrere blæserhastighed og intern temperatur for produktets beskyttelse.

Fan Control

Vælg en metode til at konfigurere blæserhastighed.

Fan Speed

Konfigurer blæserens hastighed.

Temperature

Registrer den interne temperatur ved at angive temperaturområde.

Sikkerhed



Safety Lock

Lås skærmmenuerne.



Du låser menuerne op ved at indstille **Safety Lock** til **Off**.

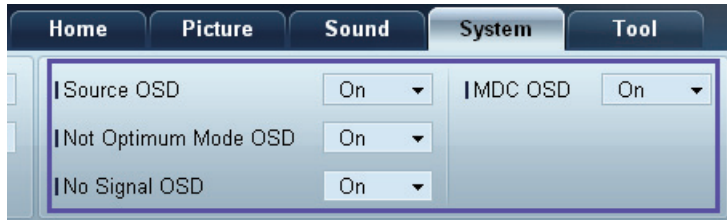
Button Lock

Lås knapperne på visningsenheden.



Du låser knapperne op ved at indstille **Button Lock** til **Off**.

OSD-display



Source OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når **Source** ændres.

Not Optimum Mode OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når der vælges en ikke-kompatibel tilstand.

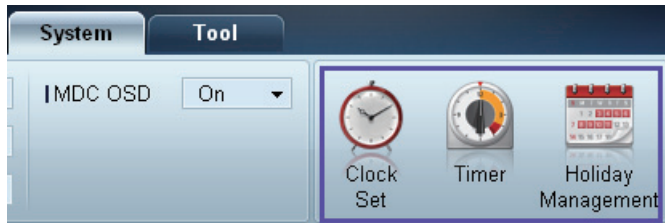
No Signal OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når der ikke er et indgangssignal.

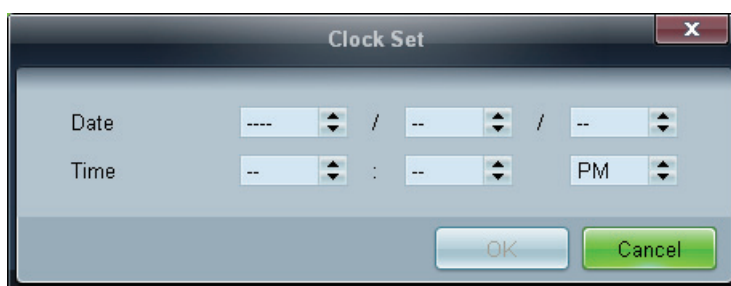
MDC OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når indstillingerne ændres af MDC'en.

Time



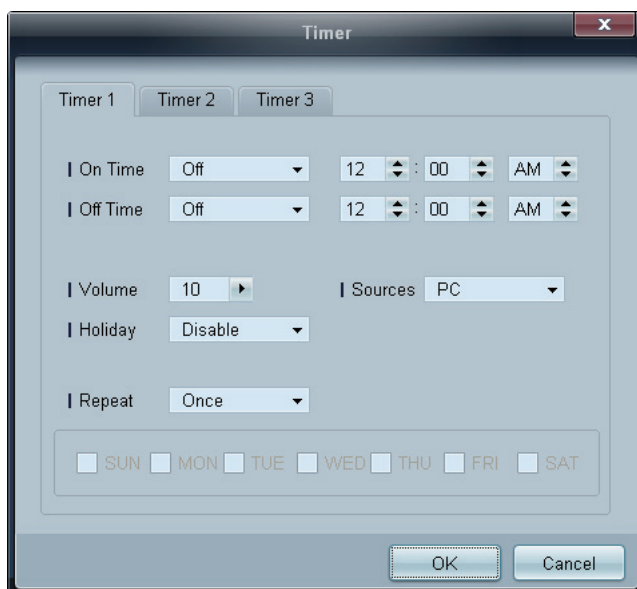
Clock Set



Redigér den aktuelle tid på den valgte skærm efter den tid, der er indstillet på en pc.

Hvis tiden ikke er indstillet på visningsenheden, vises der nulværdier.

Timer



- **On Time:** Indstil tiden til at tænde for den valgte visningsenhed.
- **Off Time:** Indstil tiden til at slukke for den valgte visningsenhed.
- **Volume:** Angiv lydstyrken for visningsenheden, når den tændes af **On Time**.
- **Source:** Angiv indgangskilde for visningsenheden, når den tændes af **On Time**.
- **Holiday:** **Holiday Management**-indstillingerne kan anvendes på **Timer**.
- **Repeat:** Angiv den periode, hvori du vil gentage den valgte **Timer**.

- **Once:** Aktivér kun timeren én gang.
- **EveryDay:** Aktivér timeren hver dag.
- **Mon~Fri:** Aktivér timeren fra mandag til fredag.
- **Mon~Sat :** Aktivér timeren fra mandag til lørdag.
- **Sat~Sun:** Aktivér timeren lørdage og søndage.
- **Manual:** Tilpas dagene i ugen.



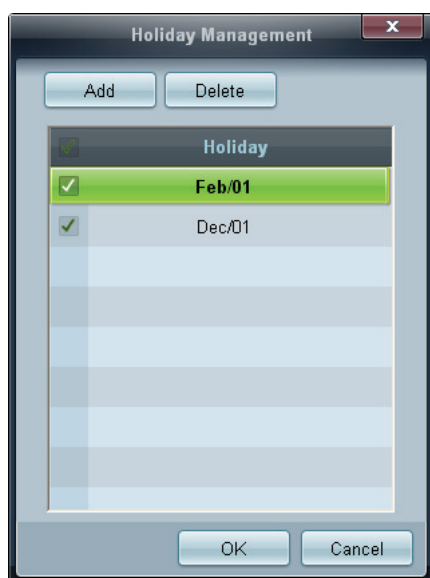
Afkrydsningsfelterne til at vælge ugedage nedenfor **Repeat** aktiveres kun, hvis **Manual** er valgt.

Holiday Management

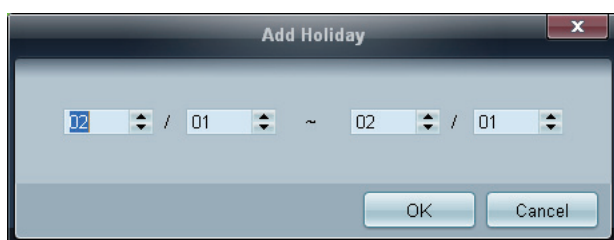
Holiday Management gør det muligt for dig at forhindre enheder, som er indstillet til at blive tændt af **Timer**, fra at tænde på en bestemt dato.



Holiday Management kan aktiveres eller deaktiveres i indstillingsmenuen for **Timer**.

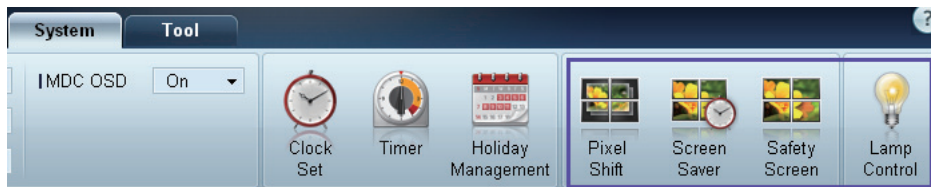


- **Add:** Du kan angive ferier:
Klik på knappen **Add** i vinduet **Holiday Management**.

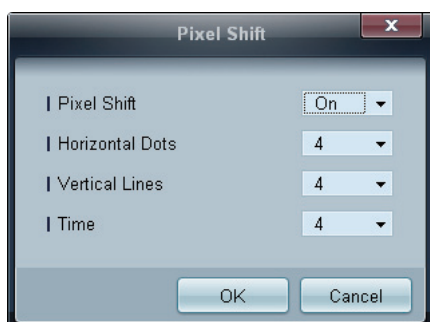


- **Delete :** Slet ferier. Markér de tilsvarende afkrydsningsfelter, og klik på denne knap.
- Liste over ferier: Vis en liste over ferier, som du har tilføjet.

Screen Burn Protection

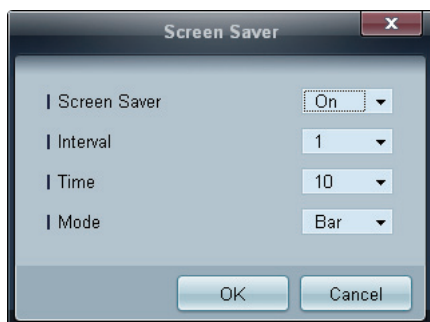


Pixel Shift



Flyt skærmen en anelse ved bestemte tidsintervaller for at forhindre skærmefterbilleder.

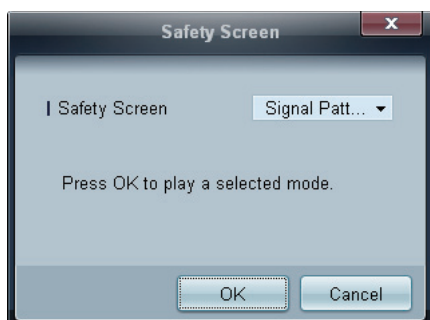
Screen Saver



Denne funktionen forhindrer skærmefterbilleder, når skærmen på det valgte visningsenhed er i standby i længere tid.

- **Interval:** Angiv det interval, der skal aktivere **Screen Saver**.
- **Mode:** Indstillingen **Time** kan variere efter **Mode**.

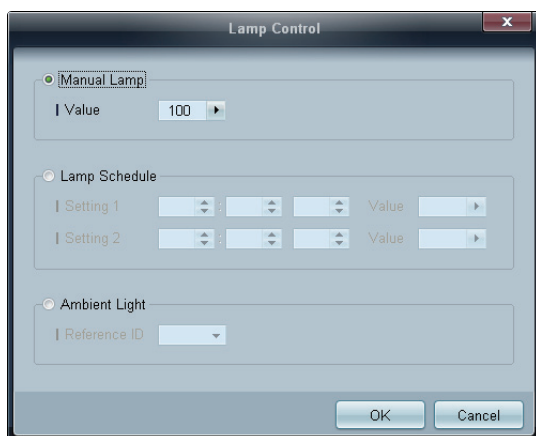
Safety Screen



Funktionen **Safety Screen** kan bruges til at forhindre skærmefterbilleder, når der vises et stationært billede på skærmen af en visningsenhed i en længere periode.

Lamp Control

Lamp Control anvendes til at justere baggrundsbelysningen for at reducere strømforbruget.



Justér baggrundsbelysningen automatisk for den valgte visningsenhed på et specificeret tidspunkt.

Hvis **Manual Lamp Control** justeres, skifter **Auto Lamp Control** automatisk til **Off**.

Justér baggrundsbelysningen manuelt på den valgte visningsenhed.

Hvis **Auto Lamp Control** justeres, skifter **Manual Lamp Control** automatisk til **Off**.

- **Ambient Light:** **Ambient Light** registrerer omgivende lysintensitet og justerer automatisk skærmens lysstyrke på alle LFD'er i den samme serielle kæde.

3.3.12 Funktionsindstillinger



1 Sikkerhed

Panel Control

Tænd eller sluk for skærmen på en visningsenhed.

Remote Control

Aktivér eller deaktiver fjernbetjening.

2 Nulstilling

Reset Picture

Nulstil skærmindstillingerne.

Reset Sound

Nulstil lydindstillingerne.

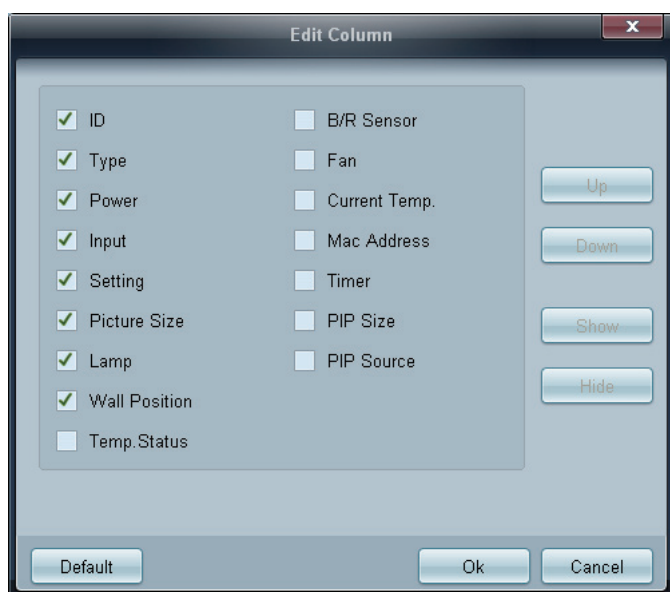
Reset System

Nulstil systemindstillingerne.

Reset All

Nulstil indstillinger for skærm, lyd og system på samme tid.

3 Edit Column



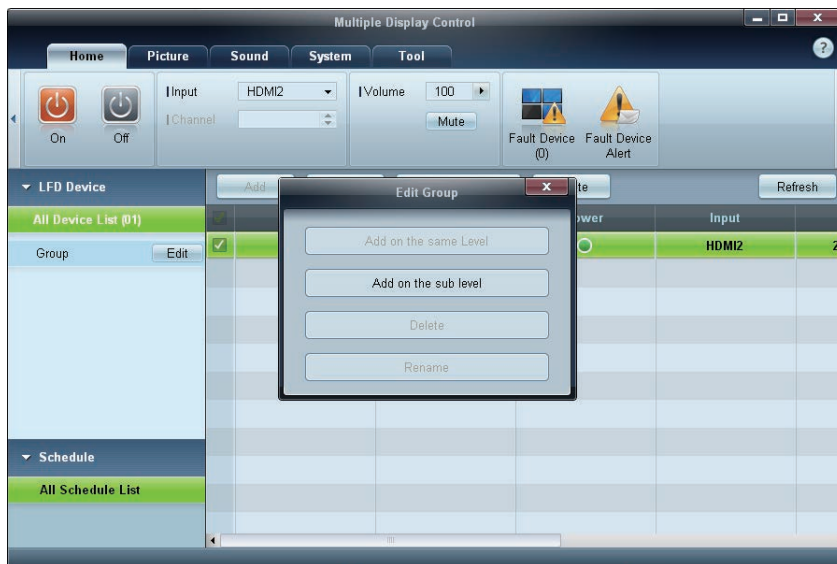
Vælg de punkter, som du vil vise på listen med indstillinger.

4 Information

Vis programinformation.

Gruppeadministration

Oprettelse af grupper

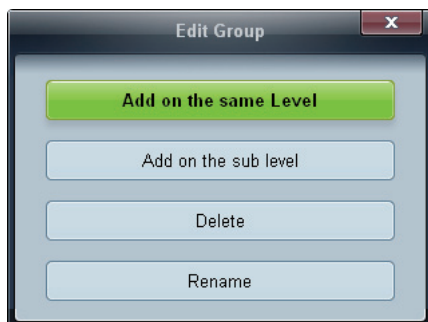


Opret grupper og administrer listen over indstillinger på gruppebasis.



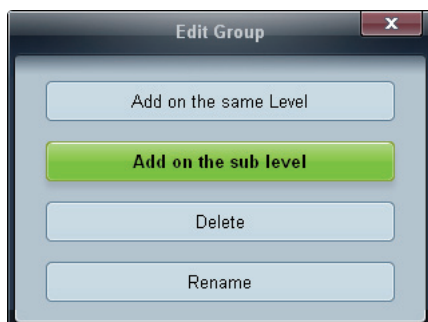
Dobbelte gruppenavne kan ikke bruges.

- 1 Højreklik og vælg **Group>Edit** på visningsenhedens listesektion i venstre side af programvinduet.
- 2 Klik på **Add on the sub level** eller **Add on the same level** i det **Edit Group**-vinduet, der vises.
 - **Add on the same level:** Opret en gruppe på samme niveau som den valgte gruppe.



Knappen **Add on the same level** er kun aktiveret, hvis der er oprettet mindst én gruppe.

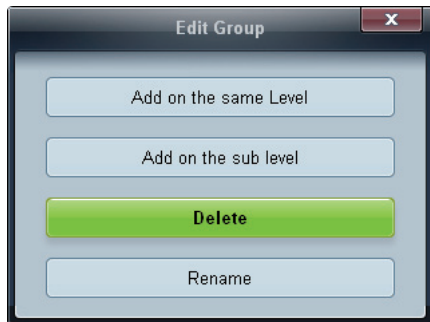
- **Add on the sub level:** Opret en undergruppe under den valgte gruppe.



- 3 Indtast gruppenavnet.

Sletning af grupper

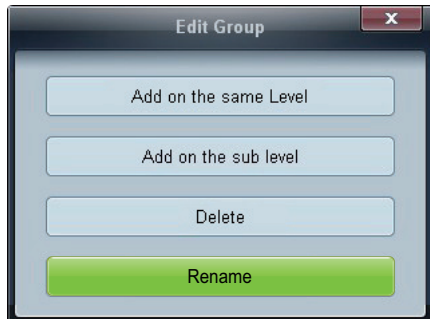
- 1 Vælg et gruppenavn, og klik på **Edit**.
- 2 Klik på **Delete** i det **Edit Group**-vindue, der vises.



- 3 Klik på **Yes**. Gruppen slettes.

Omdøbning af grupper

- 1 Vælg et gruppenavn, og klik på **Edit**.
- 2 Klik på **Rename** i det **Edit Group**-vindue, der vises.



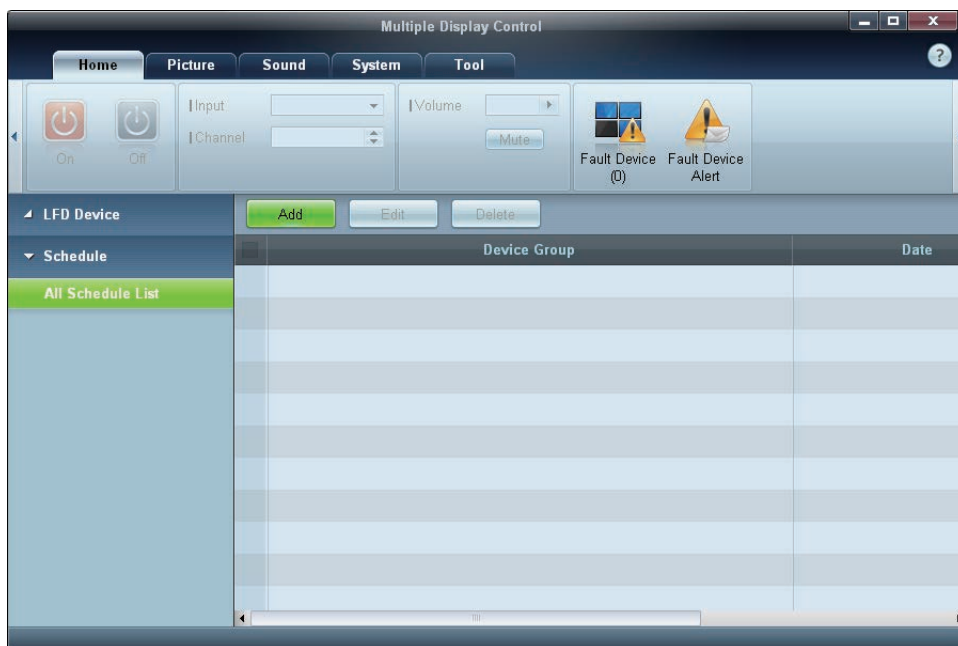
- 3 Hvis der vises en markør i det gamle gruppenavn, skal du indtaste et nyt gruppenavn.

Planlægningshåndtering

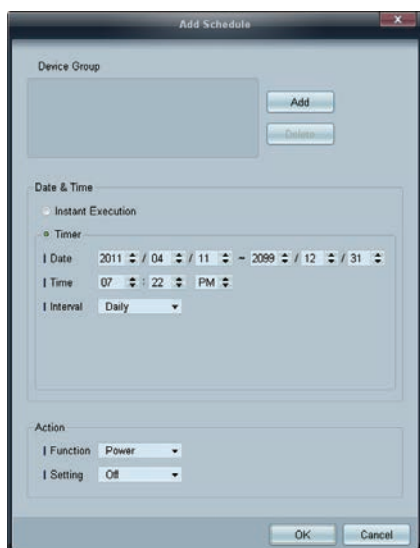
Oprettelse af planlægninger

Opret og registrer en planlægning på gruppebasis.

- 1 Klik på **All Schedule List** i planlægningsafsnittet i venstre side af programvinduet. Knappen **Add** aktiveres i midten.



- 2 Klik på knappen **Add**. Vinduet **Add Schedule** vises.



- 3 Klik på **Add** under **Device Group**-punktet og vælg den gruppe, du vil føje en planlægning til.



- 4 Vælg **Date&Time/Action**, og klik på **OK**. Planlægningen tilføjes, og der vises en liste over planlægninger i vinduet med indstillede lister.
- **Device Group**: Vælg en gruppe.
 - **Date&Time**
 - **Instant Execution**: Kør planlægningen med det samme.
 - **Timer**: Indstil dato, tidspunkt og interval til at køre planlægningen.
 - **Action**: Vælg en funktion, som skal aktiveres på det bestemte tidspunkt og interval.

Planlægningsændringer

Du kan ændre en planlægning ved at vælge den og klikke på **Edit**.

Sletning af planlægning

Du kan slette en planlægning ved at vælge den og klikke på **Delete**.

3.3.14 Problemløsningsvejledning

Problem	Løsning
Den skærm, du vil styre, vises ikke i oversigten med systeminformationer.	1. Kontrollér tilslutningen af RS232C-kablet (kontrollér, at kablet er sluttet til den korrekte serielpor). 2. Kontroller, at der ikke er tilsluttet en anden skærm med det samme ID. Tilslutning af skærme med det samme ID kan medføre, at skærmen ikke vises pga. datakollision. 3. Kontroller, at skærmens ID er i området 0 til 99. (Skift id'et med menuen Skærm.)  For en skærm, der understøtter et ID i området 0 til 99, skal ID'et indstilles mellem 0 og 99.
Den skærm, du vil styre, vises ikke i andre kontrollers infogitter.	Kontrollér, at skærmen er tændt. (Se strømstatussen i oversigten med systeminformationer.) Sørg for at vælge den indgangskilde, som skærmen er tilsluttet.
Følgende meddelelse vises flere gange. 	Kontrollér, at den skærm, du vil styre, er valgt.
Skærme tændes eller slukkes på forskellige tidspunkter, selvom On Time eller Off Time er indstillet.	Justér tiden på pc'en for at synkronisere tiden mellem de tilsluttede skærme.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	Fjernbetjeningen virker muligvis ikke, hvis RS-232C-kablet er fjernet, eller programmet lukkes unormalt, mens funktionen Remote Control er Disable . For at løse dette: Kør programmet igen, og indstil Remote Control til Enable .



Dette program fungerer nogle gange forkert pga. et kommunikationsproblem mellem pc'en og skærmen eller elektromagnetiske stråler, der udsendes fra elektroniske enheder tæt på.

Sådan vises egenskaber, når der anvendes flere skærme

- 1 Når ingen skærm er valgt: Standardværdien vises.
- 2 Når én skærm er valgt: Indstillinger for den valgte skærm vises.
- 3 Når to skærme er valgt (f.eks. i rækkefølgen **ID 1** og **ID 3**): Indstillingerne for **ID 1** vises før indstillingerne for **ID 3**.
- 4 Når afkrydsningsfeltet **All+Select** er valgt, og alle skærme er valgt: Standardindstillingerne vises.

4.1 Source List

 **MENU**  → **Input** → **Source List** → **ENTER** 

Du kan vise skærmen fra en kildeenhed, der er sluttet til produktet. Vælg en kilde på kildelisten for at vise skærmen med den valgte kilde.



- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**
- **MagicInfo** - Deaktiveres, når en netværkbox er tilsluttet.



Indgangskilden kan også ændres med knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.



Skærmen vises måske ikke korrekt, hvis en forkert kilde er valgt for den kildeenhed, du vil skifte til.

4.2 Edit Name

 **MENU**  → **Input** → **Edit Name** → **ENTER** 

Du kan omdøbe en tilsluttet kildeenhed.



- Nogle gange vises skærmen ikke korrekt, med mindre navnet på en kildeenhed er specificeret i **Edit Name**. Herudover er det bedst at omdøbe kildeenheden i **Edit Name** for at opnå optimal billedkvalitet.



Listen kan indeholde følgende kildeenheder. Kildeenheder på listen kan variere afhængigt af den valgte kilde.

- **VCR / DVD / Cable STB / HD STB / Satellite STB / AV Receiver / DVD Receiver / Game / Camcorder / DVD Combo / DHR / PC / DVI PC / DVI Devices**



Mulige indstillinger i menuen **Picture** afhænger af den aktuelle kilde og indstillinger foretaget i **Edit Name**.

- Når du tilslutter en computer til [HDMI IN (MAGICINFO)]-porten med et HDMI-kabel, skal du angive tilstanden **PC** under **Edit Name**.
- Når du tilslutter en computer til [HDMI IN (MAGICINFO)]-porten med et HDMI/DVI-kabel, skal du angive tilstanden **DVI PC** under **Edit Name**.
- Når du tilslutter AV-enheder til [HDMI IN (MAGICINFO)]-porten med et HDMI/DVI-kabel, skal du angive tilstanden **DVI Devices** under **Edit Name**.

4.3 Source AutoSwitch Settings

 **MENU**  → **Input** → **Source AutoSwitch Settings** → **ENTER** 

Du kan omdøbe en tilsluttet kildeenhed.

- Bruger du **Source AutoSwitch** og indstiller skærmen til **On**, er det forrige videovalg ikke aktivt. Skærmen søger automatisk de forskellige videoindgange for aktiv video.

- **Source AutoSwitch**

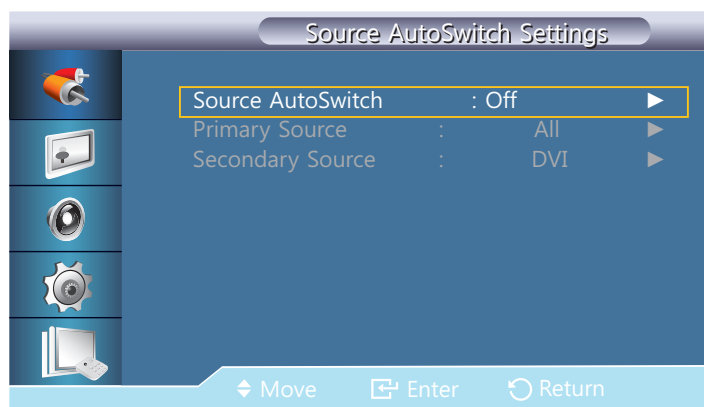
Når **Source AutoSwitch** er **On**, søger skærmens videokilde automatisk efter aktiv videokilde.

Primary Source-valget aktiveres, hvis den aktuelle videokilde ikke genkendes.

Secondary source-valget bliver aktivt, hvis der ikke er nogen primær videokilde tilgængelig.

Hvis hverken de primære eller de sekundære indgangskilder genkendes, udfører skærmen to søgninger for en aktiv kilde. Hver søgning tjekker den primære og den sekundære indgangskilde. Hvis begge søgninger mislykkes, vender skærmen tilbage til den første indgangskilde og viser en meddelelse, der indikerer, at der ikke er noget signal.

Når **Primary Source**-valget er indstillet til **All**, søger skærmen alle videokildeindgangene to gange i rækkefølge for en aktiv videokilde og vender tilbage til den første videokilde i rækkefølgen, hvis der ikke findes nogen video.



Tryk på ▲/▼ for at vælge den ønskede mulighed, og tryk på .

- **Primary Source**
Angiv **Primary Source** som den automatiske indgangskilde.
- **Secondary Source**
Angiv **Secondary Source** som den automatiske indgangskilde.

Skærmjustering

Konfigurer indstillingerne **Picture** (**Brightness**, **Color(u)r Tone** mv.).

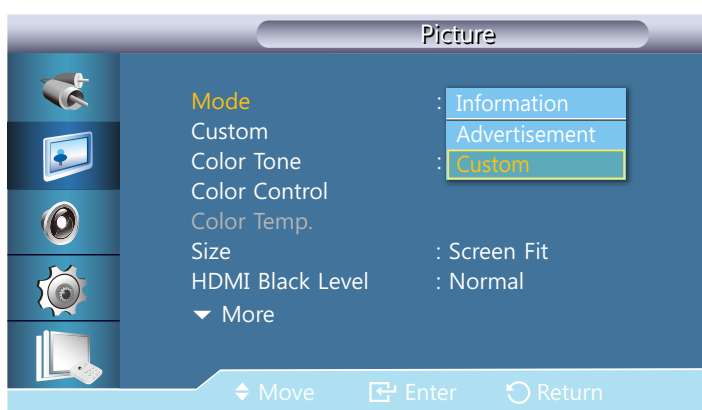
Layoutet af mulighederne i menuen **Picture** kan variere. Det afhænger af produktet.

5.1 Mode

 **MENU**  → **Picture** → **Mode** → **ENTER** 

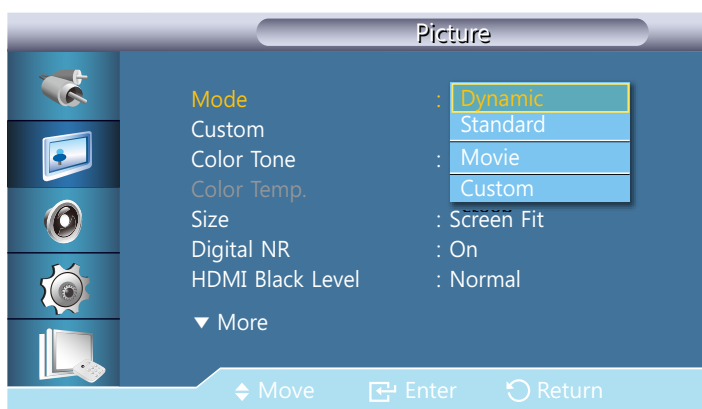
Vælg en billedtilstand (**Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes. Forskellige muligheder for **Mode** vises, afhængigt af den valgte indgangskilde.

5.1.1 Hvis indgangskilden er DVI eller DP



- **Information** Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed og er velegnet til visning af informationer på offentlige steder.
- **Advertisement**: Denne tilstand er velegnet til at vise videoindhold og inden/udendørs reklamer.
- **Custom**: Tilpas skærmindstillingerne efter behov.

5.1.2 Hvis inputkilden er HDMI



- **Dynamic**: Denne tilstand er velegnet, hvis det omgivende lys er stærkt.
- **Standard** : Denne tilstand er generelt velegnet til alle miljøer.
- **Movie**: Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed.
- **Custom**: Tilpas skærmindstillingerne efter behov.

5.2 Custom

 **MENU**  → **Picture** → **Custom** → **ENTER** 

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrast og lysstyrke efter eget ønske.



Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On.**)



5.2.1 Contrast

Justerer kontrasten.

5.2.2 Brightness

Justerer kontrasten.

5.2.3 Sharpness

Justerer skarpheden.

5.2.4 Gamma

Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

- **Natural**
- **Mode1**: Indstiller billedet lysere end **Natural**.
- **Mode2**: Indstiller billeder mørkere end **Mode1**.
- **Mode3**: Øger kontrasten mellem mørke og lyse farver.



Kun aktiveret i tilstandene **DVI** og **DisplayPort**.

5.2.5 Color

Justerer billedets farve.



Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand.

5.2.6 Tint

Føjer en naturlig tone til skærmen.



Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand.

5.3 Color Tone

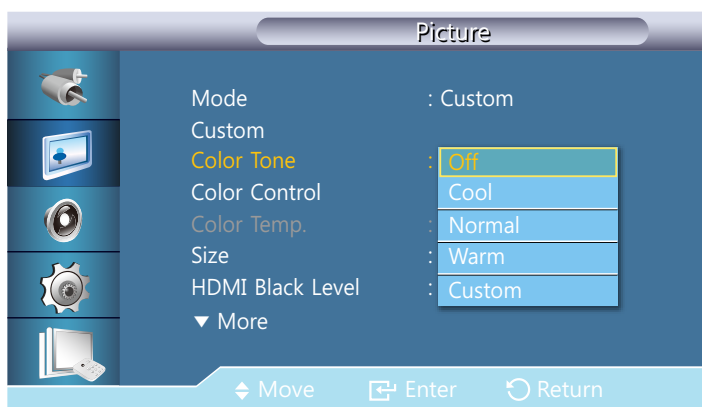
 **MENU**  → **Picture** → **Color Tone** → **ENTER** 

Farvetonerne kan ændres. De individuelle farvekomponenter kan også justeres af brugeren.



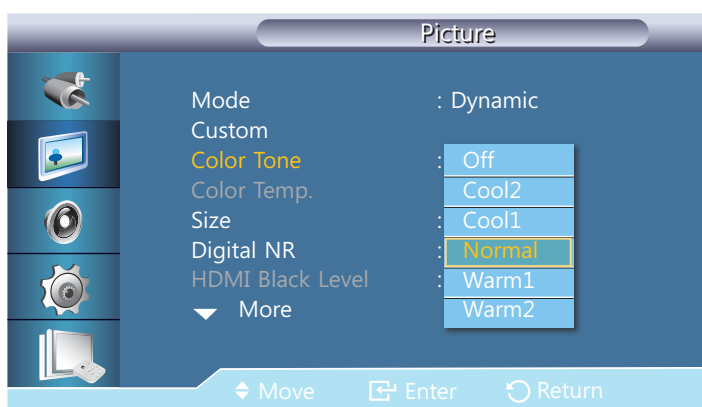
Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**.)

5.3.1 Hvis indgangskilden er DVI eller DisplayPort



- Hvis du indstiller **Color Tone** til **Cool**, **Normal**, **Warm** eller **Custom**, deaktiveres funktionen **Color Temp.**.
- Hvis du indstiller **Color Tone** til **Off**, deaktiveres funktionen **Color Control**.

5.3.2 Hvis inputkilden er HDMI



Hvis du indstiller **Color Tone** til **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** eller **Warm2**, deaktiveres funktionen **Color Temp.**.

5.4 Color Control

 **MENU**  → **Picture** → **Color Control** → **ENTER** 

Justerer den individuelle røde, grønne og blå farvebalance.



 Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**.)

5.5 Color Temp.

 **MENU**  → **Picture** → **Color Temp.** → **ENTER** 

Justér farvetemperaturen (**Red/Green/Blue**). (Område: 3000K–15000K)

 Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**.)



5.6 Size

 **MENU**  → **Picture** → **Size** → **ENTER** 

Size kan skiftes.

5.6.1 Hvis indgangskilden er DVI eller DisplayPort



- **16:9**: Indstiller billedet til 16:9-tilstand.
- **4:3**: Indstiller billedet til grundtilstand (4:3).



Indstil ikke produktet til 4:3-format i længere tid. De kanter, der vises til venstre eller højre eller øverst og nederst på skærmen, kan medføre skærmefterbilleder, som ikke dækkes af garantien.

- **Original Ratio**: Viser billeder i det originale formatforhold.



Tilgængelige porte kan være forskelligt, afhængigt af modellen.(side 21)

- **Screen Fit**: Viser billeder i det originale formatforhold.

5.6.2 Hvis inputkilden er HDMI



- **16:9**: Indstiller billedet til 16:9-tilstand.
- **Zoom1**: Bruges til moderat forstørrelse. Afskærer toppen og siderne.
- **Zoom2**: Bruges til en kraftigere forstørrelse.
- **4:3**: Indstiller billedet til grundtilstand (4:3).
 Indstil ikke produktet til 4:3-format i længere tid. De kanter, der vises til venstre eller højre eller øverst og nederst på skærmen, kan medføre skærmefterbilleder, som ikke dækkes af garantien.
- **Screen Fit**: Viser billeder i det originale formatforhold.
- **Original Ratio**: Viser billeder i det originale formatforhold.
 Tilgængelige porte kan være forskelligt, afhængigt af modellen.(side 21)
- **Custom**: Ændrer opløsningen, så den passer til brugerens ønsker.
 Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.

5.6.3 Tilgængelige billedstørrelser efter indgangskilde.

Indgangskilde	Picture Size
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Screen Fit, Original Ratio, Custom
HDMI (480i, 480p)	16:9, 4:3, Screen Fit, Zoom1, Zoom2, Original Ratio, Custom
DVI, DP, HDMI (når der er tilsluttet en pc)	16:9, 4:3, Screen Fit, Original Ratio

5.7 Digital NR

 **MENU**  → **Picture** → **Digital NR** → **ENTER** 

Indstiller funktionen til digital støjreduktion **Off/On**. Med funktionen til digital støjreduktion kan du glæde dig over klarere og skarpere billeder.

- **Off / On**



Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand.

5.8 HDMI Black Level

 **MENU**  → **Picture** → **HDMI Black Level** → **ENTER** 

Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

- **Normal / Low**

5.9 Film Mode

 **MENU**  → **Picture** → **Film Mode** → **ENTER** 

Indstiller produktet til automatisk at registrere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet til optimal kvalitet.

- **Off / On**



Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand.

5.10 Dynamic Contrast

 **MENU**  → **Picture** → **Dynamic Contrast** → **ENTER** 

Justér skærmmkontrasten.

- **Off / On**

5.11 Lamp Control

 **MENU**  → **Picture** → **Lamp Control** → **ENTER** 

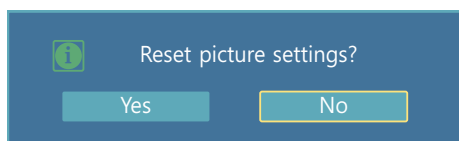
Justerer inverterpæren for at spare på strømforbruget.



5.12 Picture Reset

 **MENU**  → **Picture** → **Picture Reset** → **ENTER** 

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.



Konfigurer produktets lydindstillinger (**Sound**).

6.1 Mode

 **MENU**  → **Sound** → **Mode** → **ENTER** 

Vælg en indstilling med pil op og pil ned, og tryk derefter rykke på [].



- **Standard** : Vælger den normale lydtilstand.
- **Music**: Forstærker musik frem for stemmer.
- **Movie**: Giver den bedste lyd til film.
- **Speech**: Vælger **Speech**, når du ser udsendelser, der hovedsagelig består af tale (f.eks. nyheder).
- **Custom**: Vælger **Custom** hvis du vil justere indstillingerne efter dine egne personlige ønsker.

6.2 Custom

 **MENU**  → **Sound** → **Custom** → **ENTER** 

Lydindstillingerne kan justeres, så de passer til dine personlige ønsker.



- Du kan godt høre lyden, selv om værdien er indstillet til 0.
- Hvis du justerer lyden med funktionen **Custom**, skifter **Modet** til **Custom**-tilstand.

6.2.1 Bass

Fremhæver lavfrekvenslyd.



6.2.2 Treble

Fremhæver lavfrekvenslyd.



6.2.3 Balance

Gør det muligt at justere lydbalancen mellem venstre og højre højttaler.



6.3 Auto Volume

 **MENU**  → **Sound** → **Auto Volume** → **ENTER** 

Reducerer forskellen i lydstyrkekontrol mellem sendere.

- **Off / On**

6.4 SRS TS XT

 **MENU**  → **Sound** → **SRS TS XT** → **ENTER** 

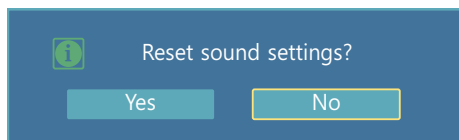
SRS TS XT er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanaalsindhold over to højttalere. TruSurround XT giver en tiltalende, virtuel surroundsoundoplevelse gennem et afspilningssystem med to højttalere, herunder interne tv-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanaalsformater.

- **Off / On**

6.5 Sound Reset

 **MENU**  → **Sound** → **Sound Reset** → **ENTER** 

Nulstil alle lydindstillinger til fabriksindstillingerne. Vælg **Sound Reset**, tryk på **ENTER** , vælg **Yes** i pop-op-vinduet, og tryk derefter på **ENTER**  igen.



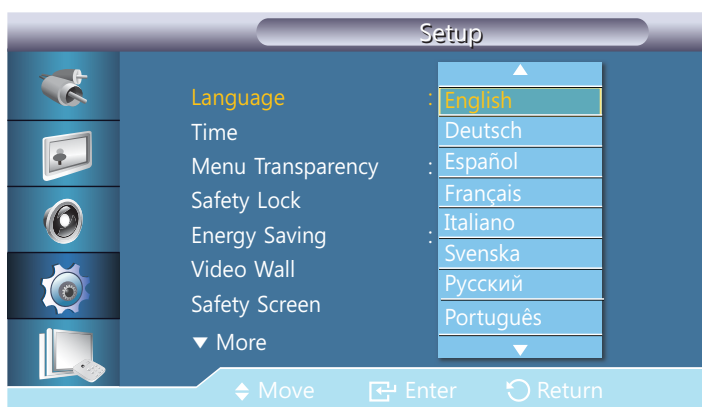
7.1 Language

 **MENU**  → **Setup** → **Language** → **ENTER** 

Indstil menusproget.



En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen. Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.



7.2 Time

 **MENU**  → **Setup** → **Time** → **ENTER** 

Du kan konfigurere **Clock Set** eller **Sleep Timer**. Du kan også indstille produktet til automatisk at tænde eller slukke på et bestemt tidspunkt vha. funktionen **Timer**.

7.2.1 Clock Set

Indstil uret for at bruge de forskellige timerfunktioner i produktet.



Clock Set

Indstil **Date** og **Time**.

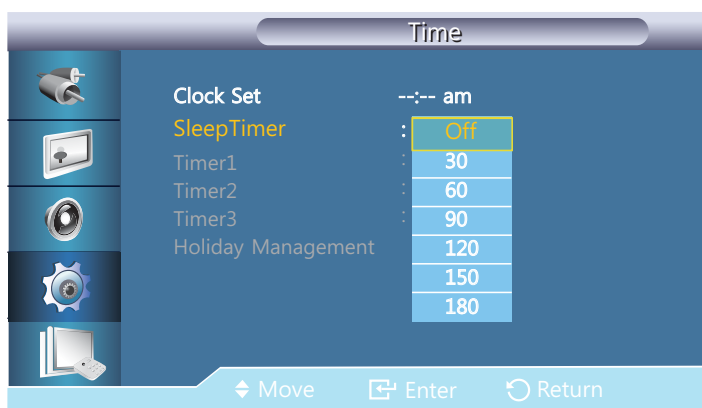
Vælg **Clock Set**. Vælg **Date** eller **Time**, og tryk derefter på [↵]. Brug talknapperne til at indtaste tal, eller tryk på pil op og pil ned. Brug venstre og højre pil til at flytte fra ét indtastningsfelt til det næste. Tryk på [↵], når du er færdig. Afslut **Clock Set**, ved at vælge **Close** og derefter trykke på [↵].



Du kan indstille **Date** og **Time** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

7.2.2 Sleep Timer

Slukker automatisk for produktet efter et foruddefineret tidsrum. (30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min / 180 min / Off).



Brug pil op og pil ned til at vælge en tidsperiode, og tryk derefter på [↵]. Annullér **Sleep Timer** ved at vælge **Off**.

7.2.3 Timer1 / Timer2 / Timer3

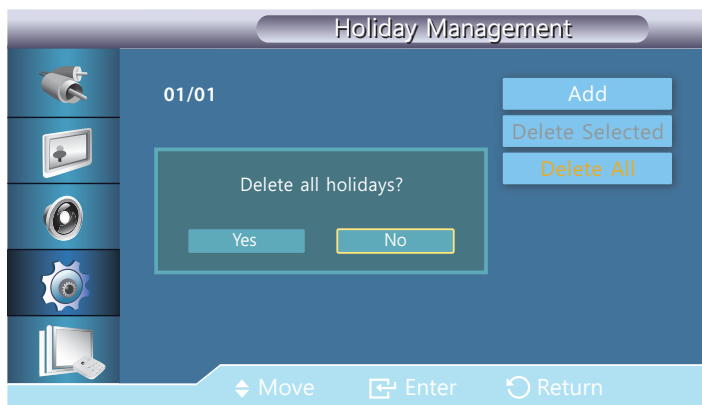
Du kan indstille LCD-skærmen til at tænde eller slukke automatisk på et bestemt tidspunkt.

- **On Time**
 - **Off Time**
 - **Volume:** Angiv den ønskede lydstyrke. Brug venstre og højre pil til at ændre lydstyrken.
 - **Source:** Vælg en indgangskilde efter eget valg.
 - **Holiday:** vælg **Apply** for at deaktivere timeren i ferier og **Don't Apply** for at aktivere timeren i ferier.
 - **Repeat:** Mulige valg omfatter **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** og **Manual**.
 - **Once** : Din **Timer** aktiveres én gang.
 - **EveryDay** : Din **Timer** gentages dagligt.
 - **Mon~Fri** : Din **Timer** gentages fra mandag til fredag.
 - **Mon~Sat** : Din **Timer** gentages fra mandag til lørdag.
 - **Sat~Sun** : Din **Timer** aktiveres lørdag og søndag.
 - **Manual**: Vælg en ugedag, hvor du ønsker, at timeren skal aktiveres.
-  • Kun aktiveret, når uret er indstillet med menuen **Clock Set**.
- Med muligheden **Manual** kan du vælge en ugedag.

7.2.4 Holiday Management

Timer bliver deaktiveret i en periode, der er specificeret som ferie.

Indstilling af Holiday Management



- **Add:** Specificer den periode, du vil tilføje som ferie.
- **Delete Selected:** Du kan slette valgte helligdage.
 - Kun aktiveret, når der er valgt registrerede helligdage.
 - Der kan vælges og slettes mere end en helligdag.
- **Delete All:** Du kan slette alle de registrerede helligdage.

7.3 Menu Transparency

MENU → **Setup** → **Menu Transparency** → **ENTER**

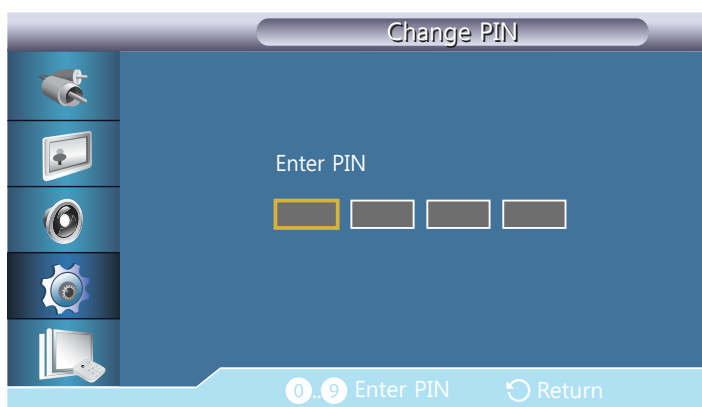
Ændrer OSD-baggrundens gennemsigtighed.



7.4 Safety Lock

 **MENU**  → **Setup** → **Safety Lock** → **ENTER** 

7.4.1 Skift PIN



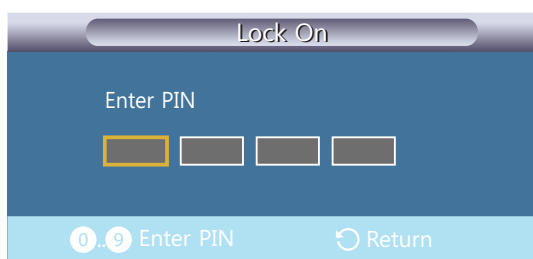
Adgangskoden kan ændres.

Den forudindstillede adgangskode for LCD-skærmen er "0000".



Hvis du har glemt din adgangskode, skal du trykke på knapperne **INFO** → **EXIT** → **MUTE** på fjernbetjeningen for at nulstille adgangskoden til "0000".

7.4.2 Lås



Dette er funktionen, som låser OSD'en for at opretholde de aktuelle indstillinger og forhindrer, at andre ændrer de aktuelle indstillinger.



Vælger du **Lock On**, aktiveres **Lock Off**. For at deaktivere funktionen **Lock**: Indtast adgangskoden til **Lock Off**.

7.5 Energy Saving

 **MENU**  → **Setup** → **Energy Saving** → **ENTER** 

Denne funktion justerer enhedens strømforbrug for at spare energi.

- **Off / On**

7.6 Video Wall

 **MENU**  → **Setup** → **Video Wall** → **ENTER** 

Tilpas layoutet af flere skærme, der er koblet sammen for at danne en videovæg. Du kan vise en del af et helt billede eller gentage det samme billede på hver af de sammenkoblede skærme. For at vise flere billeder skal du se hjælpen til MDC Help eller brugervejledningen til MagicInfo. Visse modeller understøtter muligvis ikke funktionen MagicInfo.



Hvis der er sammenkoblet mere end fire skærme vandret og lodret, anbefales det, at du anvender en XGA-indgangsopløsning (1024 x 768) eller højere for at forhindre et mørkt billede pga. forringelse af kontrasten eller farveintensiteten.

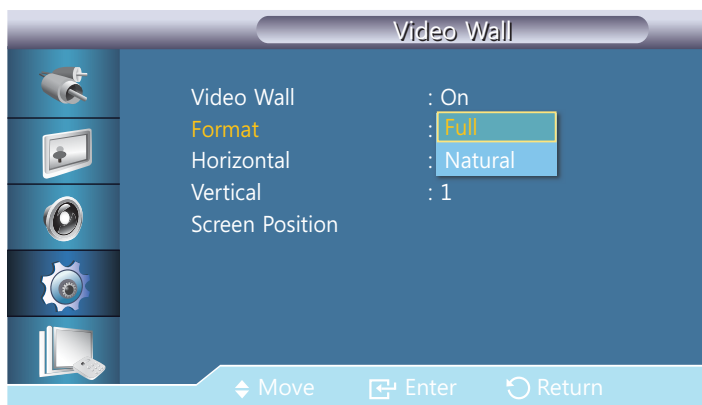
7.6.1 Video Wall

Du kan aktivere eller deaktivere **Video Wall**.

For at organisere en videovæg: Vælg **On**.

7.6.2 Format

Vælg et format til visning af billeder på flere skærme.



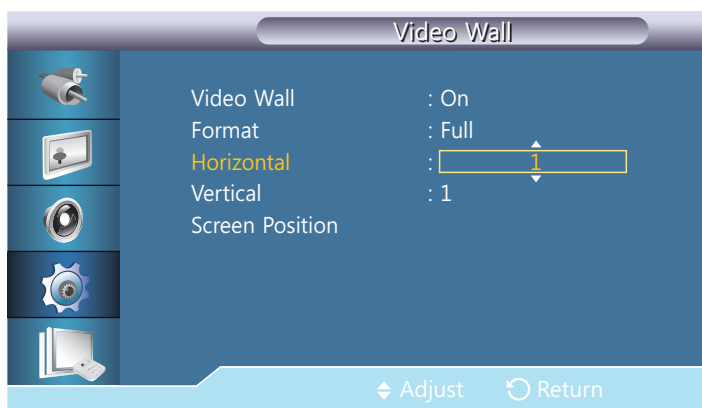
- **Full** : Viser fuldskræmsbilleder .
- **Natural**: Viser billeder med den originale opløsning uden at forstørre eller reducere.



Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

7.6.3 Horisontal

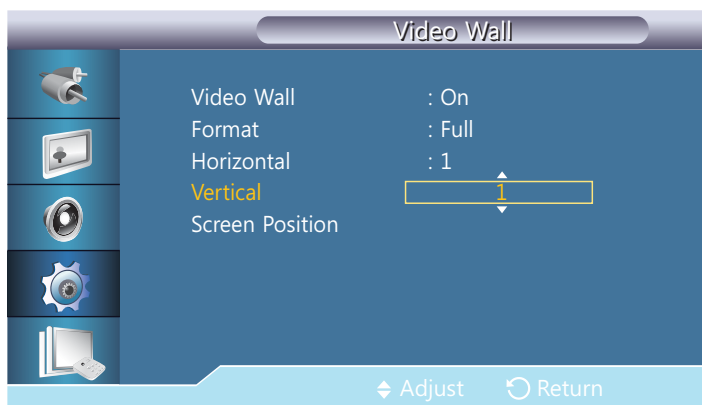
Denne funktion opdeler automatisk skærmen i overensstemmelse med det angivne antal horisontale skærme. Indtast antallet af horisontale skærme. Den horisontale skærm bliver automatisk opdelt i overensstemmelse med det indtastede antal. Der kan højst anvendes 15 skærme horisontalt.



- Skærmen kan højst opdeles på 100 skærme (horisontalt og vertikalt antal multipliceret). Eksempel: Hvis det horisontale antal er indstillet til 15, kan højst 6 vertikale skærme knyttes til arrangementet. Og tilsvarende: Hvis det vertikale antal er indstillet til 15, kan højst 6 horisontale skærme knyttes til arrangementet.
- Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

7.6.4 Vertikal

Denne funktion opdeler automatisk skærmen i overensstemmelse med det angivne antal vertikale skærme. Indtast antallet af vertikale skærme. Den vertikale skærm bliver automatisk opdelt i overensstemmelse med det indtastede antal. Der kan højst anvendes 15 skærme vertikalt.



- Skærmen kan højst opdeles på 100 skærme (horisontalt og vertikalt antal multipliceret). Eksempel: Hvis det horisontale antal er indstillet til 15, kan højst 6 vertikale skærme knyttes til arrangementet. Og tilsvarende: Hvis det vertikale antal er indstillet til 15, kan højst 6 horisontale skærme knyttes til arrangementet.
- Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

7.6.5 Screen Position

Du kan tilpasse arrangementet af opdelt skærme ved at flytte skærme, identificeret med et tal, med funktionen **Screen Position**.

Vælg **Screen Position** for at vise arrangementet af skærme (identificeret med et tal), angivet i henhold til de horisontale og vertikale indstillinger. For at tilpasse arrangementet: Flyt et tal (en skærm) med piltasterne på fjernbetjeningen, og tryk på [].



- Der kan højst arrangeres 100 skærme i **Screen Position**.
- Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.
- Vinduet **Screen Position** vises kun, når **Horizontal** og **Vertical** er konfigureret.

7.7 Safety Screen

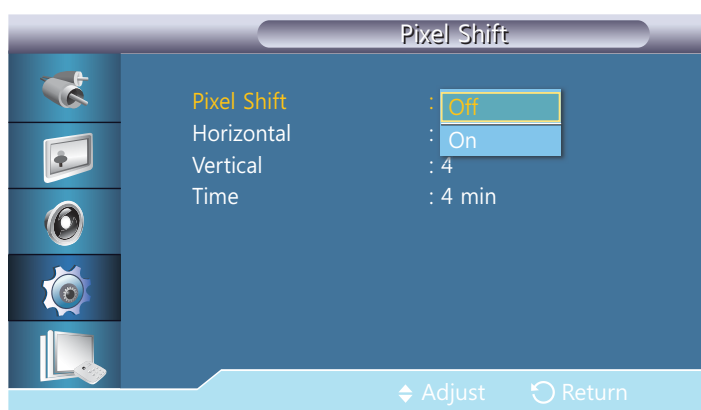
 **MENU**  → **Setup** → **Safety Screen** → **ENTER** 

Funktionen **Safety Screen** (Sikkerhedsskærbillede) anvendes til at forhindre dobbeltbilleder, der kan forekomme, hvis et stillbillede vises på skærmen i lang tid.



Denne funktion er ikke tilgængelig, når strømmen er afbrudt.

7.7.1 Pixel Shift



Pixel Shift

For at undgå efterbilleder på skærmen kan du bruge denne funktion til at få pixels til at flytte sig på LCD'en i vandret eller lodret retning.

- **Off / On**

Horizontal

Angiver, hvor mange pixels skærmen flyttes vandret.

Fem justeringsniveauer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Vertikal

Angiver, hvor mange pixels skærmen flyttes lodret.

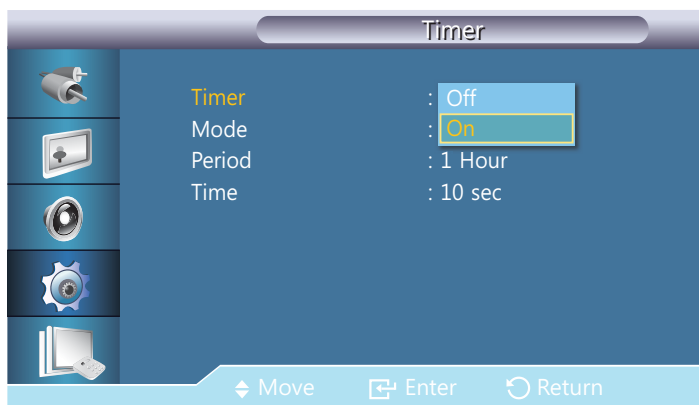
Fem justeringsniveauer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Time

Angiv intervallet for udførelse af henholdsvis vandret eller lodret bevægelse.

7.7.2 Timer

Du kan indstille timeren til Screen Burn Protection.



Timer

Hvis du starter handlingen med at slette evt. restbillede, udføres sletningen for i den angivne tidsperiode og afsluttes derefter automatisk.

- **Off / On**

Mode

Du kan ændre typen **Safety Screen**.

- **Bar / Eraser / Pixel**

Period

Brug denne funktion til at angive udførelsesperioden for hver tilstand, der er indstillet i timeren.

Time

Angiv et udførelsestidspunkt inden for den angivne tidsperiode.

- **Mode - Bar, Eraser, Pixel : 10~50 sec**

7.7.3 Bar

Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at flytte lange sorte og hvide lodrette linjer.



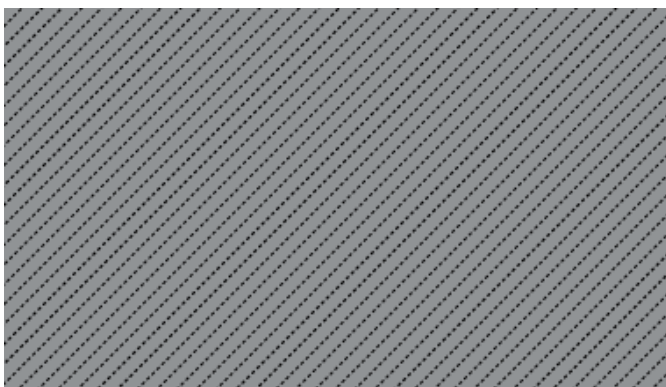
7.7.4 Eraser

Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at flytte et rektangulært mønster.



7.7.5 Pixel

Denne funktion forhindrer ghosting-billeder ved at flytte mange pixels på skærmen.



7.7.6 Side Gray

Vælg, hvor lys den grå skærmbaggrundsfarve skal være.

- Off / Light / Dark

7.8 Resolution Select

 MENU  → Setup → Resolution Select → ENTER 

Hvis billedet ikke vises korrekt på skærmen, når computerens grafikkort indstilles til 1024 x 768 ved 60 Hz, 1280 x 768 ved 60 Hz, 1360 x 768 ved 60 Hz eller 1366 x 768 ved 60 Hz med denne funktion (Resolution Select), kan du få billedet vist på skærmen med den angivne opløsning.

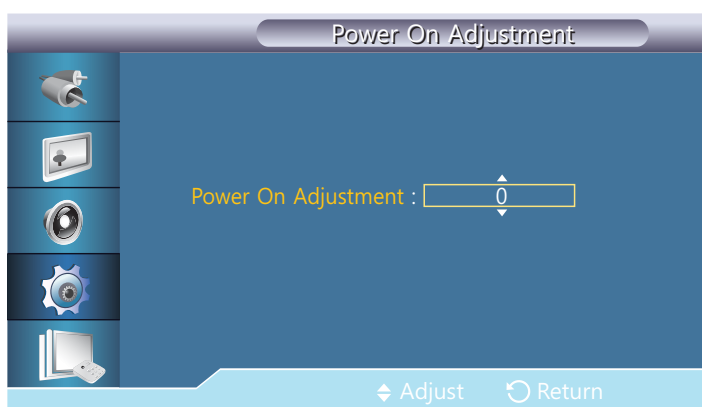


- Valg af menuen er kun tilladt, når grafikopløsningen er indstillet til 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz eller 1366 x 768 @ 60 Hz.

7.9 Power On Adjustment

 **MENU**  → **Setup** → **Power On Adjustment** → **ENTER** 

Du kan indstille en opvarmningstid for skærmen, som der tændes efter, når du trykker på tænd/sluk-knappen. (Område: 0 – 50 sekunder)

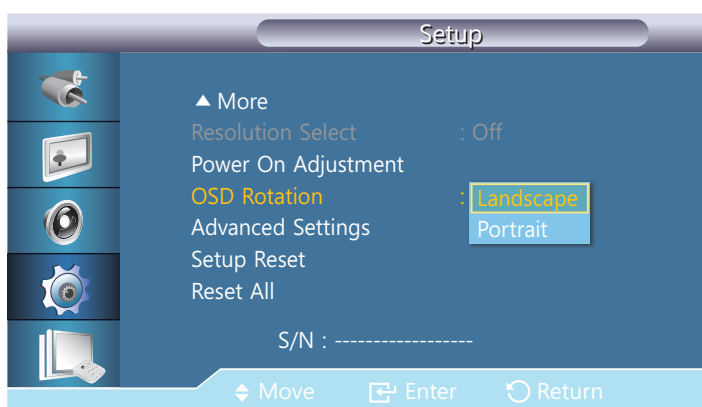


 En opvarmningstid, der er for kort, kan beskadige produktet pga. overspænding.

7.10 OSD Rotation

 **MENU**  → **Setup** → **OSD Rotation** → **ENTER** 

Du kan rotere og vise menuvinduet i portrættilstand, når produktet er i portrætstilling.



- **Landscape / Portrait**

7.11 Advanced Settings

 **MENU**  → **Setup** → **Advanced Settings** → **ENTER** 

Konfigurerer indstillingerne mere detaljeret.

7.11.1 Fan & Temperature

Beskytter produktet ved at detektere ventilatorhastigheden og den interne temperatur.

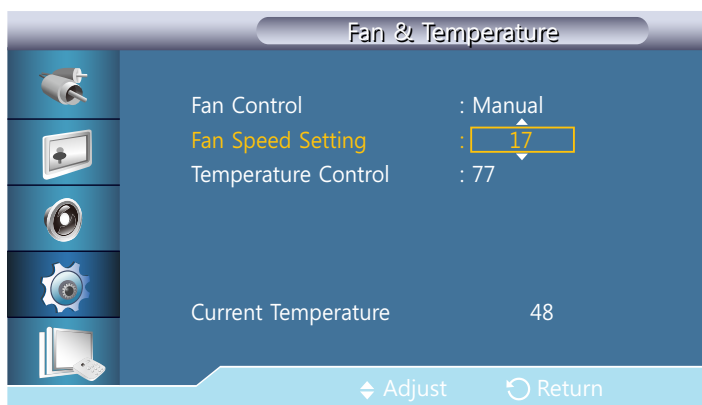
Fan Control

Indstiller automatisk eller manuel for indstillinger af blæserhastigheden.

- **Auto / Manual**

Fan Speed Setting

Indstiller blæserhastigheden i området fra 0 til 100.

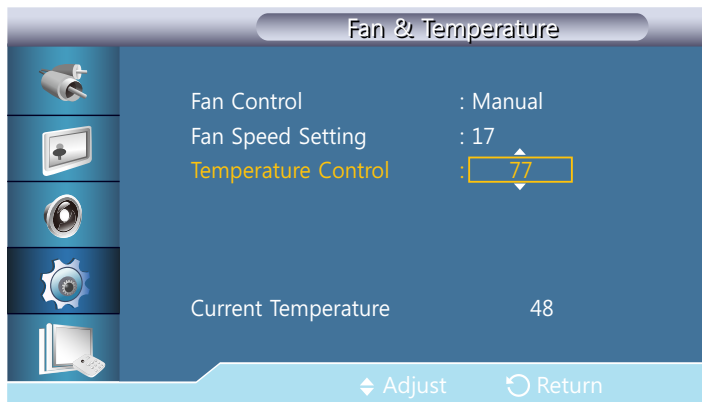


Aktiveret, når **Fan Control** er indstillet til **Manual**.

Temperature Control

Detekterer produktets interne temperatur og specificerer den ønskede temperatur.

Produktet er som standard indstillet til 77°C.



- Billedet bliver mørkere, hvis temperaturen overskrider den specificerede temperatur, og produktet slukker automatisk for at forhindre overophedning, hvis temperaturen bliver ved med at stige.
- Det er bedst at indstille produktet til temperaturer på 75 - 80°C (baseret på en omgivende temperatur på 40°C).
- Se "Specifikationer" heri for detaljer om driftsforholdene.
- **Current Temperature:** Viser produktets aktuelle temperatur.

7.11.2 Auto Power

Aktiverer eller deaktiverer **Auto Power** for produktet.

- **Off / On**



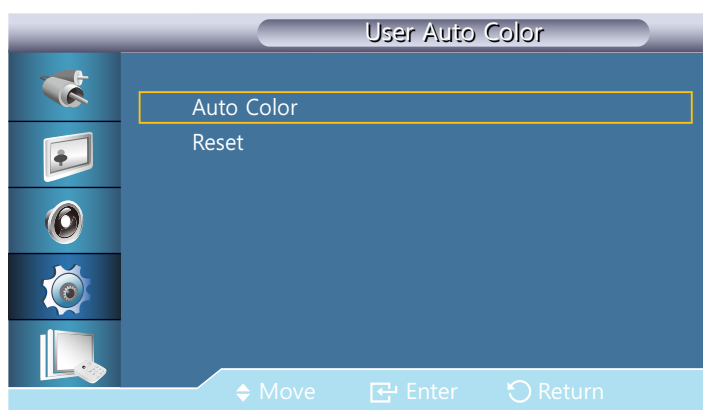
Når **Auto Power** er **On** tændes produktet automatisk, så snart det sluttes til strømmen.

7.11.3 Button Lock

Låser eller oplåser skærmkontrolknapperne på produktet.

- **Off / On**

7.11.4 User Auto Color



Auto Color

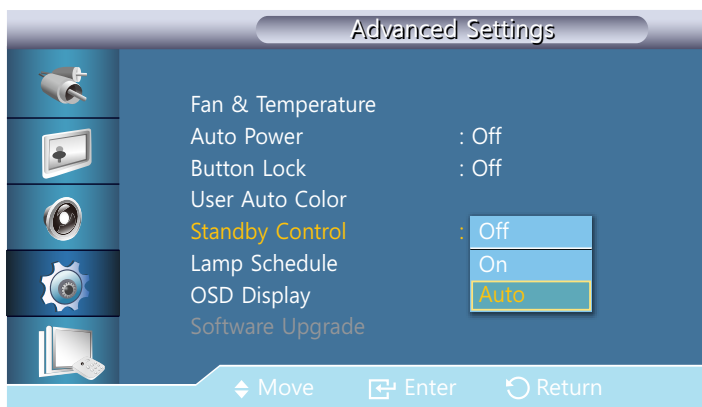
Justerer automatisk farverne.

Reset

Nulstiller farveindstillingerne.

7.11.5 Standby Control

Indstiller standbytilstanden, der bliver aktiveret, når der ikke detekteres noget indgangssignal.



Off

Meddelelsen <No Signal> vises, hvis der ikke detekteres noget signal.

On

Strømbesparende tilstand aktiveres, når der ikke detekteres noget indgangssignal.

Auto

Når der ikke detekteres noget indgangssignal

- Aktiveres strømbesparende tilstand, hvis der er tilsluttet en ekstern enhed.
- Viser meddelelsen <No Signal>, hvis der ikke er tilsluttet nogen ekstern enhed.



Denne funktion i <Auto> fungerer ikke med **HDMI**-kilden.

7.11.6 Lamp Schedule

Justerer luminansen til en brugerspecificeret værdi på et angivet tidspunkt.



- Off / On



Kun aktiveret, når uret er indstillet med menuen **Clock Set**.

7.11.7 OSD Display

Viser eller skjuler et menupunkt på skærmen.

Source OSD

- Off / On

Not Optimum Mode OSD

- Off / On

No Signal OSD

- Off / On

MDC OSD

- Off / On

7.11.8 Software Upgrade

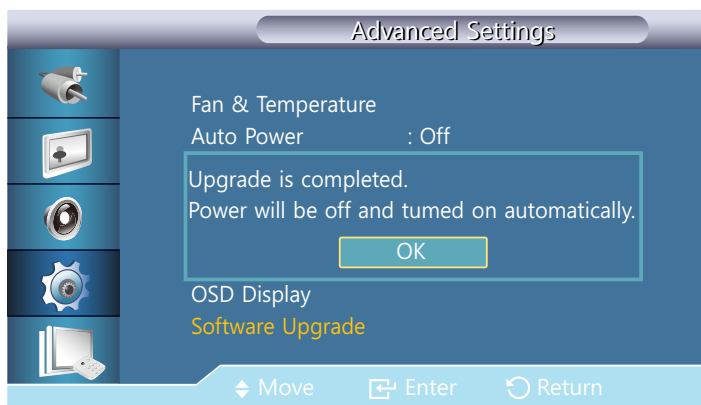
Udfører en softwareopgradering.

- 1 Slut produktet til en computer via en digital indgang, som f.eks. **DVI** eller **HDMI**. Klik på den BMP-billedfil, der er konverteret fra softwarekode. Billedet herunder vises på produktets skærm.
- 2 Når et BMP-billede, der er konverteret af softwarekode, vises på skærmen, skal du vælge **Software Upgrade**.



Hvis der er to eller flere BMP-billeder, vises de på skærmen som et diasshow.

- Det anbefales, at afspilningsintervallet mellem to BMP-billeder i diasshowet, indstilles til et sekund. Sandsynligheden for billedudtræk formindskes ved andre afspilningsintervaller.
 - Et BMP-billede udtrækkes muligvis ikke, hvis det er dækket af et andet billede (f.eks. musemarkøren).
- 3 Hvis der detekteres en nyere version af den aktuelle software, bliver du bedt om at opgradere den aktuelle software. Hvis du vælger **<Yes>**, udføres opgraderingen.
 - 4 Når softwareopgraderingen er udført, slukkes og tændes produktet automatisk.

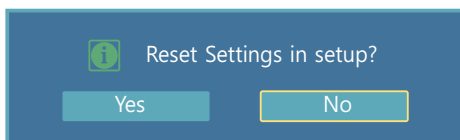


- Dette fungerer kun med et digitalt signal, som f.eks. i tilstandene **DVI**, **HDMI**. (Indgangsopløsningen skal svare til panelets opløsning.)
- I **HDMI**-tilstandene understøttes de tidsværdier, der anvendes til både pc'en og produktet, kun, hvis **Edit Name** er indstillet til **PC** eller **DVI PC**.
- Dette understøttes kun, hvis **Size** er indstillet til **16:9**.

7.12 Setup Reset

 **MENU**  → **Setup** → **Setup Reset** → **ENTER** 

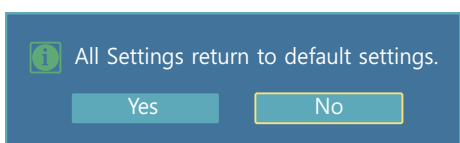
Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under System til fabriksindstillingerne.



7.13 Reset All

 **MENU**  → **Setup** → **Reset All** → **ENTER** 

Denne mulighed sætter alle aktuelle indstillinger for en skærm tilbage til fabriksindstillingerne.



8.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

8.1.1 Afprøvning af produktet



Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen forbliver tom, når strøm-LED'en blinker, selvom produktet er sluttet korrekt til en pc, så udfør produktafprøvningen.

- 1 Sluk for både pc'en og for produktet.
- 2 Fjern alle kabler fra produktet.
- 3 Tænd for produktet.
- 4 Hvis **"No Signal"** vises, fungerer produktet normalt.



Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

8.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

"Not Optimum Mode" vises kortvarigt, hvis en tilstand, der overskrider en understøttet opløsning, vælges (se Understøttede opløsninger).

8.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og pc'en, og sørg for, at tilslutningen er sikker. ("2.2 Tilslutning og brug af en pc")
Der er tomme områder ved alle fire skærmkanter, når et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel sluttes til produktet og computeren.	De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre. Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger. Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version. (Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.
Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Sørg for, at strømkablet er tilsluttet. ("2.2 Tilslutning og brug af en pc")
"No Signal" vises på skærmen (se "Tilslutning til en pc").	Kontroller, at produktet er tilsluttet korrekt med et kabel ("2.2 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.
"Not Optimum Mode" vises.	Denne meddelelse vises, når et signal fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning og frekvens.
	Se Tabel vedr. standardsignaltilstand, og indstil den maksimale opløsning og frekvens i overensstemmelse med produktspecifikationerne.
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontroller kabeltilslutningen til produktet ("2.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Fjern alt tilbehør (videoforlænger-kabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.

Skærmforhold	
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontroller, at opløsningen og frekvensen på pc'en og grafikkortet er indstillet inden for et område, der er kompatibelt med produktet. Om nødvendigt: Skift skærmindstillingerne ved at se Yderligere informationer på produktmenuen og Tabel vedr. standardsignaltilstand.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Juster Brightness og Contrast .
Skærmfarven er ikke ensartet.	Gå til Picture , og justér indstillingerne Colo(u)r Temp..
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Gå til Picture , og justér indstillingerne Colo(u)r Temp..
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Gå til Picture , og justér indstillingerne Colo(u)r Temp..
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontroller lydkablets tilslutning, eller juster lydstyrken. ("2.2 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller lydstyrken.
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Fjernbetjeningsforhold	
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	Sørg for, at batterierne er anbragt korrekt (+/-).
	Kontroller, om batterierne er brugt op.
	Kontroller for strømfejl.
	Sørg for, at strømkablet er tilsluttet.
	Undersøg, om der er tændt for særlig belysning eller særlige neonskilte i nærheden.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

8.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • "Windows XP": Gå til Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger → Avanceret → Skærm, og juster frekvensen i Skærmindstillinger. • "Windows ME/2000": Gå til Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger → Avanceret → Skærm, og juster frekvensen i Skærmindstillinger. • "Windows Vista": Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Skærmindstillinger → Avancerede indstillinger → Skærm, og juster frekvensen i Skærmindstillinger. • "Windows 7": Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og juster frekvensen i Skærmindstillinger.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• "Windows XP": Gå til Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger, og juster opløsningen. • "Windows ME/2000": Gå til Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger, og juster opløsningen. • "Windows Vista": Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Skærmindstillinger, og juster opløsningen. • "Windows 7": Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.



Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

9.1 Generelt

Modelnavn		UD22B
Panel	Størrelse	21,6" (54 cm)
	Visningsområde	387,36 mm (H) x 387,36 mm (V)
Skærmfarve		16,7 millioner
Mål (B x H x D) / vægt (uden stativ)		393,3 X 393,3 X 81,5 mm / 6,5 kg
VESA-monteringsinterface		300 x 300 mm
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 KHz
	Vertikal frekvens	56 ~ 85 Hz
Opløsning	Optimal opløsning	960 x 960 @ 60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimal pixelclock		148,5 MHz (analog, digital)
Signalforbindelser		Indgang: DVI IN, HDMI IN, DP IN, IR/AMBIENT SENSOR IN, RJ45 MDC, RS232C IN Udgang: DVI OUT(LOOPOUT), AUDIO OUT, IR OUT, RS232C OUT
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende



Strømforsyning: Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.



Plug-and-Play: Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.



Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.



Dette produkt er et digitalt apparat i klasse A.

9.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal drift		Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap fra)
	Nominel effekt	Typisk		
Strømindikator	Til		Blinker	Fra
Strømforbrug	65 W	67 W	under 0,5 W	under 0,5 W



- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- SOG (Sync On Green) understøttes ikke.
- For at reducere strømforbruget til 0: Afbryd med knappen på bagsiden, eller fjern strømkablet. Kobl strømkablet fra, hvis du ikke skal bruge produktet i en længere periode (under ferie o.l.).

9.3 Forudindstillede timertilstande



- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Brug af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktet.
- Kontrollér frekvensen, når du udskifter et CDT-produkt (tilsluttet en computer) med et LCD-produkt. Hvis LCD-produktet ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-produktet, inden du udskifter den med LCD-produktet.

Skærmen bliver automatisk justeret, hvis et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, overføres fra din pc. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

Opløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 960 x 960	59,731	59,971	75,500	-/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1920 x 1080(RB)	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontal frekvens

Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

Vertikal frekvens

Produktet viser et enkelt billede flere gange pr. sekund (som et fluorescerende lys) for at vise det, brugeren ser. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz.

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN



Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungs produkter: Venligst kontakt SAMSUNG support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingservice (omkostning for kunderne)



Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)



Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder

Bedste billedkvalitet

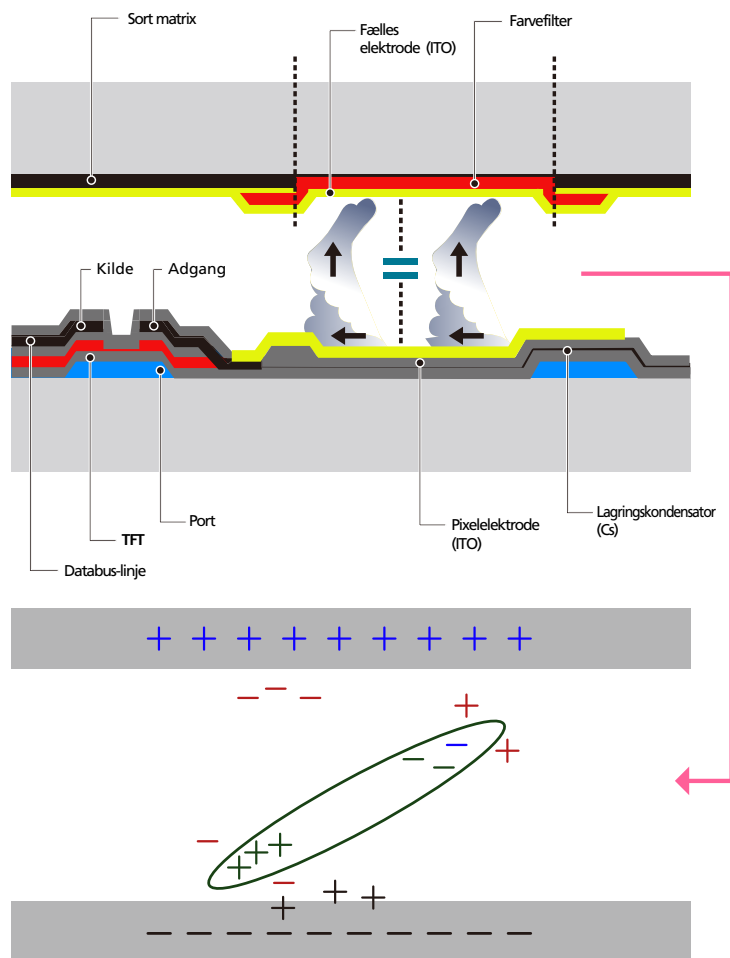
- For at få den bedste billedkvalitet: Gå til kontrolpanelet på din pc, og juster opløsningen og opdateringshastigheden således. Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.
 - Opløsning: 960 x 960
 - Vertikal frekvens (opdateringshastighed): 56 ~ 85 Hz
- Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på -panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.
 - Antallet af underpixels efter -paneltype: 2,764,800
- Kør "**Auto Adjustment**" for at forbedre billedkvaliteten. Hvis der stadig er støj efter autojustering: Juster **Coarse** eller **Fine**.
- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
 - Aktivér strømbesparende tilstand eller en dynamisk pauseskærm, hvis du ikke bruger produktet i længere tid.
- I modsætning til CDT-skærme kan TFT-LCD-skærme (pga. panelets beskaffenhed) kun indstilles til én opløsning for at få den bedste billedkvalitet. Indstilling af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for din skærm.

Beskyttelse mod efterbilleder

Hvad er efterbilleder?

Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis LCD-panelet fungerer normalt. Normal drift henviser til et videomønster, der skifter hele tiden. Hvis LCD-panelet viser et fast mønster i længere tid (mere end 12 timer), kan der forekomme en lille spændingsforskel mellem elektroderne i de pixels, der styrer de flydende krystaller.

En sådan spændingsforskel mellem elektroder stiger gennem tiden og gør de flydende krystaller tyndere. Sker dette kan et tidligere billede forblive på skærmen, når mønsteret ændres. For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.

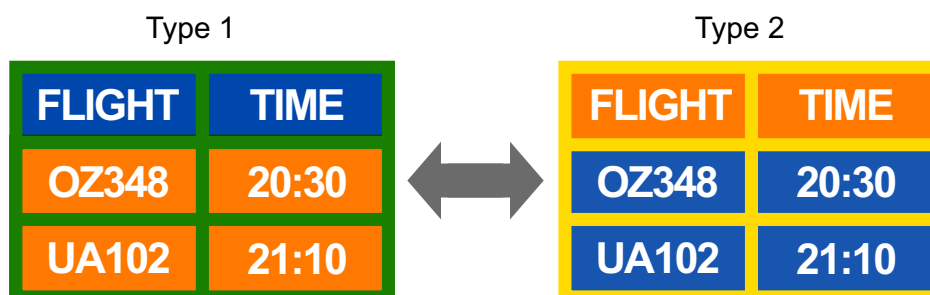


- Slukning, pauseskærm og strømbesparende tilstand
 - Sluk for produktet i fire timer, når du har brugt det i 20 timer.

Appendiks

- Sluk for produktet i to timer, når du har brugt det i 12 timer.
- Gå til to Egenskaber for skærm > Strømforsyning på computeren, og indstil produktet til slukning efter behov.
- Det anbefales at bruge en pauseskærm.
Det er bedst at bruge en pauseskærm med en enkelt farve eller et bevægeligt billede.

- Almindelig farveændring



Brug to farver

Skift mellem to farver hvert 30. minut som vist herover.

- Undgå kombinationer af en tekstfarve og baggrundsfarve med stor kontrast.
Undgå at bruge grå, da dette kan medvirke til efterbilleder.
Undgå at bruge farver med stor kontrast (sort og hvid, grå).



- Almindelig farveændring

- Brug lyse farver med ensartet lysstyrke.

Interval: Skift tekstfarve og baggrundsfarve hvert 30. minut.



- Flyt og skift tekst hvert 30. minut som vist herunder.



- Regelmæssig visning af et bevægeligt billede med et logo.
Interval: Vis et bevægeligt billede sammen med et logo i 60 sekunder efter fire timers brug.
- Den bedste måde at beskytte produktet mod efterbilleder er at slukke for strømmen eller at sætte computeren eller systemet til at køre en pauseskærm, når produktet ikke bruges.
Endvidere er garantiservice begrænset, afhængigt af instruktionsguiden.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



(Kan anvendes i lande med specificerede opsamlingsystemer for affald)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt



(Kan anvendes i lande med specificerede opsamlingssystemer for affald)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskala, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikortene i computeren og produktet.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på produktet består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på produktet. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1.920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem et produkt og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Produktet anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Appendiks 134

B

Batterier 26

Brugerdefineret 94

E

Ekølsning 102, 103

Elementer der sælges separat 20

Energibesparelse 110

F

Fjernbetjening 25

I

Indst for kildes AutoSkift 92

K

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN
134

M

MDCinstallation/afinstallation 57

Menugennemsigthed 108

N

ndring af opløsningen 48

Nulstil alt 124

P

Pctilslutning 46

Problemrapport 125

R

Rediger navn 91

S

Sikkerhedslås 109

Sikkerhedsskærm 113

Sleeptimer 106

Specifikationer 130

Sprog 105

Standard 93

Størrelse 98

T

Tid 105

Tilslutning og brug af en pc 46

Tilslutning til en videoenhed 52

Tilstand 90, 93